BULLETIN OF THE INSTITUTE OF THE HISTORY OF MEDICINE

THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

(SUPPLEMENT TO THE BULLETIN OF THE JOHNS HOPKINS HOSPITAL)

Editor—HENRY E. SIGERIST

VOLUME II JULY, 1934 NUMBER 5

TEXTS AND DOCUMENTS

THE MEDICAL AND SCIENTIFIC PERIODICALS OF THE 17TH AND 18TH CENTURIES

WITH A REVISED CATALOGUE AND CHECK-LIST

FIELDING H. GARRISON

Study of the medical periodicals centers properly around the name of Haller, who first indexed their contents and utilized them for historic exposition, in his remarkable bibliographies and his monumental eight-volume treatise on physiology. At Göttingen, Haller found to his hand the best organized university-library in Europe; and not the least of his many titles to fame is that he deliberately mobilized the library, the medical society, the medical periodical and medical bibliography as agencies in medical teaching and the advancement of medical science. His name is very justly carved on the façade of the Harvard Medical School as one of the ten essential prime-movers of modern medicine. The work of cataloguing medical literature and indexing medical periodicals was continued by two army surgeons, Callisen and Billings. Adolph Carl Peter Callisen (1786–1866), a native of Denmark, was the nephew of Heinrich Callisen (1740–1824), of Holstein, who rose from the comparatively humble status of a barber-surgeon's apprentice to be Chief Surgeon of the Danish Navy (1772), professor of surgery in the University of Copenhagen (1773), director of the Danish Academy of Surgery (1794) and author of a

system of surgery (1777), which passed through many editions and translations and was the authoritative text book in the continental universities for many years. His career was duplicated in almost every particular by his nephew; but after thirty years of military and public service, the younger Callisen retired to Altona (1842) to complete the great compilation by which he is best remembered. His *Medicinisches Schriftsteller-Lexikon* (1830–45) is an author-catalogue, in thirty-three volumes, of the medical literature of 1780–1824 (–44). Coming, as it did, close upon the heels of Haller's four bibliographies of botany, anatomy, surgery and internal medicine (1771–78), it not only supplements them but even surpasses them in method and reliability of detail. Of well-nigh infallible accuracy as to names, dates, numerical data and cross-references, Callisen gives a complete bibliographer's description of each separate item, wherever possible, abounds, too, in collateral biographic and historic data and even mentions the current prices of the 99,001 items listed by him. Volumes 23–25 of Callisen's work contain a definitive catalogue, not only of the medical periodicals of 1780–1833, but also of secular and scientific journals of the period containing matter of medical interest. He even indexes the contents of the more important medical periodicals by volumes. The solitary drawback to Callisen's list of periodicals, otherwise so handy for ready reference, is his scheme of alphabetization (by noun-substantives alone), which is chaotic to an exasperating degree. It seems almost providential that, in the last year of Callisen's lifetime, John Shaw Billings was assigned to the Surgeon General's Office (Washington) from the battlefields of the Civil War, and there began to build up what is virtually our national medical library. The work of Billings and Fletcher on the Index Catalogue and Index Medicus covers the entire medical literature of the world, as far as purchaseable at the time. Any check upon its content, say by the British Museum entries or the Callisen entries, will go to show that Billings allowed no really worthwhile items to escape him. Here, for the first time, the entire periodical literature of medicine was indexed by subjects in alphabetical order. This dictionary arrangement of authors and subjects in one alphabet was subsequently adopted by the American Medical Association in its Cumulative Quarterly Index (1916–34) and by the Index Medicus during 1917–27. The Index

Catalogue is thus the handiest, most exhaustive and most reliable of all medical indexes for ready reference. In 1879, Billings published a bibliography of American medical periodicals, which had been preceded by similar reviews of the Irish medical perodicals by Sir William Wilde (1846) and of the French by Achille Chéreau (1867). It was followed by historical surveys of the German medical periodicals by Sudhoff (1903), of the Italian by Castiglioni (1923), of the American by Victor Robinson (1925), of the Russian by Kugan (1925), of the Irish by Kirkpatrick (1932). Definitive lists (none of them complete) have been attempted for France by Wickersheimer (1908), for Germany by von Brunn (1925), for Holland by Delprat (1927) and for Switzerland by Lustenberger (1927). In his interesting survey of the German medical periodicals, Sudhoff points out that those of the 18th century, in particular, afford better sidelights on the actual status of medicine in the period than any other sources available. For many years, Billings bound up the advertising pages of the British Medical Journal and The Lancet in separate volumes, for similar reasons.

The genesis of the medical and scientific periodical is out of the scientific society by the newspaper. The scientific society, as part of this pedigree, came out of the mediæval guilds; the newspaper, derived, by way of news-letters, from the so-called intelligence offices. In the face of much futile speculation as to the origin of guilds, they were, in the last analysis, but a natural expression of the herding instinct of mankind, the tendency of people of similar type to flock together, on occasion, for coöperative or self-protective purposes. This associative spirit, common to all warm-blooded animals, probably goes back to prehistoric times and was doubtless a going concern in ancient Egypt or Babylon. In mediæval Europe, the guild is first mentioned in the capitularies of Carolingian France (779, 789); but such organizations did not assume prominence until during the 11th–14th Centuries. In the reign of Edward II (1507–27) every citizen of London had to be a member of some craft or "mystery." Under Edward III (1327–77), these craft-guilds became corporate bodies, merging eventually into the so-called Livery Companies or City Companies of London. The only medical guilds in France, England and Germany were those of the barber-surgeons, out of whose never-ending squabbles with the surgeons proper came the Collegium medico-chirurgicum of Prussia

(1724), the French Academy of Surgery (1731) and the Royal College of Surgeons of England (1800). These titles are survivals of the earliest type of medical society in Europe, the Collegium medicum or Academia. Toward the end of the 16th century, Collegia medicorum began to flourish in the Italian and German towns and were, in effect, official corporations, regulating the practice of medicine and surgery and supervising the publication of local and national pharmacopœias. This went on thoughout the 17th century, and beyond it. In 18th century Mexico, there were even "Colleges" of advocates and scriveners. The modern medical society, devoted mainly to the discussion and publication of scientific papers, was yet to appear. The most important, influential and powerful of all the mediæval medical guilds was the Craft of Doctors and Apothecaries of the city of Florence, which was organized early in the 12th century. It eventually controlled some thirty-four separate crafts, of presumable use to medicine, notably the glass-blowers, paper-makers, stationers, book-sellers, cutlers, linen-drapers, silk-mercers, perfumers, plasterers, painters, and potters. Among the painters were the great Florentine artists of the Cinquecento, who acquired the habit of dissection by association with the physicians in the *botega* or apothecary shop. For two centuries, the doctors, apothecaries and artists of Florence marched under the same guild-banner. A roster of this guild, of date 1297, and still extant, bears the name of *Dante degli Alighieri, poeta fiorentino*. On June 15, 1300, the poet, who had probably studied medicine at Bologna and Padua, was elected Prior of the city of Florence, in virtue of his membership in the Craft of Doctors and Apothecaries. A colored miniature drawing in the Laurentian Library (Florence) represents him in the red gown and fur-tipped bonnet, noted by Boccaccio and Sacchetti as the ordinary garb of the Florentine physician (Corsini; Castiglioni).

The decadence and demise of the mediæval guilds was due to the usual experience that, as they grew rich and powerful, they became grasping, arrogant and overbearing. The fine old spirit of confraternity and solidarity, of honest pride in substantial output, disappeared as the wealthier members of these corporations usurped power and glory as a kind of exclusive or hereditary right. The pomp and circumstance attaching to the guild spirit in Renaissance Germany is

conveyed in the Overture to the Meistersinger and in the lively processional of craftsmen which opens the third act of the opera. The London guilds even engrossed political and municipal power to the extent of taking over many actual functions of government. But about 1765, the invention of the spinning jenny and other mechanical contrivances brought in a new order of things, a newer complex of economic and social forces. A great manufacturing class arose, with a gigantic industrial proletariat of unskilled laborers as its vassals. The skilled handicraft of the guilds was superseded by the machine, and after the French Revolution, the regulation of industry became a function of organized government.

One of the most important and influential of the English Guilds was, and is the Scrivener's Company of London. In the earlier centuries, scriveners had been active as copyists and as the only means available for the poor and ignorant to get letters and business documents written out and conveyed to their proper destination. From the enterprise of conducting the sentimental and business correspondence of the illiterate, the scriveners branched out into doing all the paper work for lawyers. For this, they were paid by the word, whence the exuberant verbosity of legal documents to date, as also the expensive character of lawyers' briefs and legal procedure. A further extension of scrivener's activities was to supply people of wealth and station with the news of the day. These "news-letters" came to be valued as permanent records of current happenings and were eventually printed on broadsides. The business of inditing them came to be organized and centered in "intelligence-offices," whence it was but a step to the newspaper, the editorial sanctum and the periodical. Intelligence offices were the creation of a French physician, Théophraste Rénaudot (1584–1623), who, in the natural course of events, issued the first important French newspaper, the *Gazette* (de France), on May 30, 1631. The haphazard beginnings of modern journalism, *via* the intelligence office, are wittily satirized in Ben Jonson's masque, "News from the New World in the Moon" (1620) and constitute the centric theme of his last great comedy, "The Staple of News" (1625). Here, we have, in Swinburne's view, "the narrow little nest, in which was laid the modest little egg of modern journalism—that bird of many notes and many feathers, now so like an eagle and now so like a vulture;

now soaring as a falcon or sailing as a pigeon over continents and battlefields, now grovelling and groping as a dunghill kite, with its beak in a very middenstead of falsehood and of filth."

Enter Cymbal and Fitton, introducing Pennyboy, jun.

Pennyboy, jun. In troth they are dainty rooms; what place is this?
Cymbal. This is the outer room, where my clerks sit,
And keep their sides, the register in the midst;
The examiner, he sits private there, within;
And here I have my several rolls and files
Of news by the alphabet, and all put up
Under their heads. . . .
Fitton. Whereunto, besides the Coranti, and Gazetti—
Cymbal. I have the news of the season—
Fitton. As vacation-news,
Term-news, and Christmas-news.
Cymbal. And news of the faction. . . .
Pennyboy, jun. This is fine,
And bears a brave relation! But what says
Mercurius Britannicus to this?
Cymbal. O sir, he gains by't half in half. . . .

Pennyboy, jun. What are your present clerk's abilities?
How is he qualified?
Cymbal. A decay'd stationer
He was, but knows news well, can sort and rank them.
Fitton. And for a need can make them.
Cymbal. True Paul's bred
In the church-yard.
Pennyboy, jun. And this at the west-door
On the other side; he is my barber, Tom,
A pretty scholar, and a master of arts
Was made, or went out master of arts in a throng
At the University; as before, one Christmas
He got into a masque at court, by his wit,
And the good means of his cittern, holding up this
For one of the music: he's a nimble fellow,
And alike skill'd in every liberal science,
As having certain snaps of all; a neat
Quick vein in forging news too; I do love him.

Act I, Sc. 2.

Jonson's satire on the smooth adaptability of news-gatherers and the general gullibility of their public is a realistic transcript from 17th

century news-letters, yet has lost none of its edge in the light of more recent experience. The broadcasting of "news" was of the scare-headed species later ridiculed in Sheridan's farce ("I cannot but surmise the state some danger apprehends").

Register. What would you have, good woman?
Woman. I would have, sir,
A groatsworth of any news, I care not what,
To carry down this Saturday to our vicar.

Act I, Sc. 2.

Pennyboy, jun. I pray thee let my princess hear some news,—
Good master Cymbal.
Cymbal. What news would she hear?
Or of what kind, sir?
Pennyboy, jun. Any, any kind,
So it be news, the newest that thou hast,
Some news of state for a princess.
Cymbal. Read from Rome there.
Thomas. *They write, the king of Spain is chosen pope.*
Pennyboy, jun. How!
Thomas. *And emperor too, the thirtieth of February.*
Pennyboy, jun. Is the emperor dead?
Cymbal. No, but he has resign'd,
And trails a pike now under Tilly.
Fitton. For penance.
Pennyboy, jun. These will beget strange turns in Christendom
Thomas. *And Spinola is made general of the Jesuits. . . .*
Fitton. And from Florence.
Thomas. *They write was found in Galileo's study,*
A burning glass, which they have sent him, too,
To fire any fleet that's out at sea. . . .

Act III, Sc. 1.

"They write," too, "from Libtzig" (in a sally too Jonsonian for ears polite) that a certain biochemic process upon the dead body has been wrought to such superfine perfection by the Rosicrucians

As there is no princess
But may perfume her chamber with the extraction.

The whole long scene is, indeed, compact of the reckless skylarking and mock gravity so characteristic of Jonson:

2. Customer. Have you any news from the Indies? Any miracle
Done in Japan by the Jesuits, or in China?
Nathaniel. No, but *we hear of a colony of cooks*
To be set ashore on the coast of America,
For the conversion of the cannibals
And making them good eating Christians.
Act III, Sc. 1.

Pennyboy, jun. Why, methinks, sir, if the honest common people
Will be abused, why should not they have their pleasure,
In the believing lies are made for them;
As you in the office, making them yourselves?. . . .
Fitton. Tho' it be ne'er so false, it runs news still.
Pennyboy jun. See divers men's opinions! unto some
The very printing of 'em makes them news;
That have not the heart to believe anything,
But what they see in print. . . .

Cymbal. Nor shall the stationer cheat upon the time,
By buttering o'er again—
Fitton. Once in seven years,
As the age doats. . . .
Cymbal. And grows forgetful of them,
His antiquated pamphlets with new dates:
But all shall come from the mint.
Fitton. Fresh and new-stamp'd.
Cymbal. With the office-seal, staple commodity. . . .
Pennyboy, jun. Sir, I admire
The method of your place: all things within't
Are so digested, fitted, and composed,
As it shews Wit had married Order. *Act I, Sc. 2.*

Long before the advent of news-letters and newspapers came the Acta Diurna or Daily Doings of ancient Rome, a bulletin of battles, elections, athletic contests and other local happenings, which was largely drawn upon by Livy and the other Roman historians and remained current down to the fall of the Western Empire (476 A.D.). A Chinese newspaper, the Peking Gazette, originated in the 7th Century A.D., and, by all accounts, may be still current. The *coranti*, *gazetti* or *foglietti*, mentioned by Ben Jonson, were official leaflets or bulletins of current events, issued by the Venetian Republic during the 16–17th Centuries. The Spanish equivalent was, and still is, the

aviso. Castiglioni states that nearly all the Italian cities had *fogli d'avisi*, from the Cinquecento onward. The favorite title was, however, the "Mercury," which swarmed in all European countries from the end of the 16th century to the present time. The earliest known periodical newspaper of definite continuity, as distinguished from the fugitive, ephemeral news-letter sheets, was the *Mercurius Gallo-Belgicus*. It started in Cologne (1594), covering European news from 1588 to 1594, but was subsequently transferred to Frankfort on the Main, where it was distributed by means of the annual book-fair, and remained current until 1630. There were scores, it may be hundreds, of such Mercuries, of every description and denomination. Such alluring titles as the *Mercurius medicus* (London, 1647) or the *Mercurius insanus insanissimus* (London, 1648) were, like the *Hyp-doctor* of 1730–41, mere stalking-horses for political acrimony. The earliest known English newspaper was a "Corrant out of Italy, Germany, etc.," printed at Amsterdam, in black-letter in 1620-21. The only surviving copies are in the British Museum. The *Nieuwe Tijdingen*, or New Tidings, of Antwerp, was started by Abraham Verhoeven in 1605, but there are no specimens extant prior to 1616. The *Frankfurter Journal* was founded by Egenolph Emmel in 1615. The solitary existing number of the *Publick Occurrences*, of Boston, was issued by Benjamin Harris on September 25, 1690. Analogues of the Roman *Acta Diurna* were such purely official or governmental archives as the Scotch Diurnal of Occurrents (1513–73), The English Diurnals of Parliament (1642) or Marchamont Nedham's Mercurius Britannicus (1643–46), mentioned in Jonson's play. Remote ancestors of these archival collections were the picture-writings of prehistoric and primitive man, the hieroglyphic, cuneiform and runic records, the votive tablets in the Æsculapian temples and all phases of epigraphy.

Thus, the components of medical and scientific journalism, as we now know it, existed, all of them, in the 17th century. Before 1516, there had been no postal service of any kind in Europe. Political news or scientific information, as we gather from Jonson's play, was disseminated by a grape-vine telegraphy as tardy and casual as that available to remote islands of the Pacific before the days of radio. Academies (usually universities) and *collegia medicorum* published little beyond rules, regulations and pharmacopœias. By the end of

the 17th century, the universities, like the mediæval guilds, had become strongholds of conservatism and outworn tradition and the abler scientific men had begun to turn to associative gatherings, at stated intervals, as ways and means of fostering research and of communicating its results to one another and to the world at large. The first Medical Congress was held by 46 physicians of Rome, meeting every Monday between March 10, 1681 and June 8, 1682. The plan of a scientific society or academy as a haven of research, or what Sir Richard Burton called "an asylum for destitute truth," was adumbrated in such shadowy organizations as Della Porta's Secret Academy at Naples (1560). Curiosity and secrecy ("invisibility") were the leading motives; secrecy in particular; no doubt with a single eye to such danger signals as the burning of Servetus (1553) and Giordano Bruno (1600), the destruction of the Vesalian, Malpighian and Harveian MSS. or the mirror-writing on Leonardo's anatomical drawings. The greed for new knowledge was that of old Pepys, whose Diary is replete with semi-scientific curiosity and who declared himself "with child to see any new or strange thing." The need for a radical change of front and attack was early sensed by Lord Bacon, who takes a very proper pride in that it was he who first "rang the bell that called the wits together." His *Novum Organum* teems with such luminous perceptions of the coming order of things as these:

> Truth is rightly called the daughter of Time, and not of authority.
> It is easier to evolve the truth from error than from confusion.
> It is not fruit-bringing, but light bringing experiments that should be sought.

In his House of Solomon, Bacon not only predicts the modern research institute, but even blocks out its organization on a grand scale.

> It was to comprise laboratories of all kinds, manned by a quaint personnel, consisting of twelve Merchants of Light, who collect scientific news from abroad; three Depredators, who ransack books for scientific facts; three Mystery Men, who collect information about experiments already made; three Pioneers who try new experiments; three Compilers, who tabulate results; three Dowery men, who apply experimental findings to practical use; three Lamps, who plan experiments along untried paths; three Interpreters of Nature, who extend the possibilities of earlier discoveries by further experimentation; and a miscellaneous personnel of novices, apprentices, servants and attendants of both sexes.

It is plain that Bacon was the sort of activator *in posse* who might have obtained large grants or doles for research purposes today. As it stands, his magnificent project did not get a start for centuries, yet seems prophetic of such an organization as the Rockefeller Institute. The earlier scientific societies, such as the Neapolitan Secret Academy (1560), the Roman Academy of the Lynxes (1603), the "Invisible College" (1645), which became the Royal Society (1660) and the Roman Academy of Experiment (1657), all these, at the start, exhibited a slight tendency toward mutual admiration and playboy amusements. But as dilettante curiosity about freaks of nature and scientific toys wore itself out, there was a more substantial output of serious experimental findings, sufficient to justify publication *in extenso*. And so we find the worthy Journal Book of the Royal Society, (started in 1660), merging into its famous Philosophical Transactions (1664–5). The oldest scientific society in Europe, the famous Leopoldine Academy (1677), was started by a group of physicians, who met at Schweinfurt on New Year's Day, 1652, to investigate natural phenomena (*Gesellschaft naturforschender Aerzte*). Its transactions (*Miscellanea curiosa*, 1677), stress, at the start, the initial curiosity about freaks of nature characteristic of all these learned bodies. The experiments of the Collegium curiosum of Altdorf were published in 1676–83, the Leipzig *Acta eruditorum* in 1682–1745. The *Journal des sçavans* of Paris, the first independent scientific periodical (January 5, 1665), was antedated by the Copenhagen *Acta medica* (1671–9) of Thomas Bartholinus and imitated in the *Giornale dei Letterati* (Rome, 1668–76). The scientific society was thus the matrix, the newspaper "the only true begetter" of the medical periodical; as if, in Ben Jonson's view, "Wit had married Order." The first authentic medical periodical in the vernacular was the *Nouvelles Découvertes sur toutes les parties de la médecine*, edited by Nicolas de Blegny and published at intervals during 1679–81. Its title has a distinct historic flavor and it was not unnaturally translated into German (*Monatliche neue Anmerckungen*, Hamburg, 1680) as also into Latin. It was continued in Latin by the Swiss pathologist, Théophile Bonet, as *Zodiacus medico gallicus*, published at Geneva during 1680–85. The abortive *Journal de médecine* of the abbé de la Roque (1681–85), was continued by Claude Brunet (1686), who also edited a monthly

Progrès de la médecine (1695–1709). The first English medical periodical was the short-lived *Medicina curiosa*, of which the only two numbers extant appeared on June 17 and October 23, 1684. This small group comprises all the important medical periodicals of the 17th century.

The scientific society of the 17th century was patronized by royalty or the nobility, very much as the mediæval universities were chartered by Pope and Emperor. The Roman Academy of Lynxes (1603) was backed by Prince Federigo Cesi; the Florentine Academy of Experimentation (1657) by the Medici; the Royal Society of London (1665) by Charles II; the French Academy of Sciences (1666) by Louis XIV. The general trend was that of an intellectual aristocracy, virtually an enlightened despotism, centering in the king. Toward the end of the century, Fontenelle, in his *Dialogues of the Dead* (1683) and *Conversations on the Plurality of Worlds* (1686), began to popularize science as a kind of predigested pap for the delectation of people of fashion. This was the beginning of the period of "enlightment" or *Aufklärung*, the aim of which was to diffuse scientific and general culture by the deliberate creation of a receptive audience for it. This program comprised the perfectibility of the human species by glorification of rational and utilitarian aims, by appeal to the enlightened public opinion thus engendered and by a novel view of history as a steady, step-wise progression to the summit of perfection thus far attained. The success of the venture is evidenced by the large fortune which Fontenelle acquired from royalties on the few books he wrote and, later on, by the spontaneous appreciation and steady support of Beethoven's music by the *élite* of Vienna. So far, then, the program of the *Aufklärung* was limited and confined to an intellectual or fashionable aristocracy. But with the rise of industrialism in England and of the middle classes in Germany, new elements came into play. Early in the 18th century, Addison and Steele had already produced *The Tatler* (1709–11), *The Spectator* (1711–12) and *The Guardian* (1713), breakfast table leaflets issued daily for the enlightenment of cultivated people, without reference to rank or station; and conveying no small amount of scientific and medical information in an elegant, and even amusing manner. In the short space of five years, the old 17th century news-letter had been transformed into an unique cul-

tural medium, half newspaper, half-periodical, the popularity of which is evidenced by the innumerable editions of *Tatler*, *Spectator* and *Guardian* to the present time. The model (in Steele's case, at least) was Fontenelle's exposition of astronomy during a flirtation with a marquise in an 18th century park; but the appeal was to the general mass of educated or cultivated people in England, an appeal that was continuous and successful from the days of the *Spectator* to Faraday on *The Candle* or Huxley on *A Piece of Chalk*. On the continent, meanwhile, universities, such as those at Leipzig, Halle, Wittenberg and Leyden, were expressions of growing middle-class power; and at Göttingen, a creation of the house of Hannover, the aim was practical efficiency *vs.* idle-minded conservatism. In the Medical Faculty, the execution of this plan was largely the work of Haller, a kind of intellectual superman in relation to the period. In indexing the contents of medical periodicals for his four bibliographies, he is said to have utilized the women of his family and their friends, who did this work for pin-money. The same plan was followed by Billings and Fletcher in assembling material for the Index Medicus, which had to be copied from the S. G. O. library cards during extra-official hours. The development of interest in the content of medical periodicals and their utilization as repositories and reference-sources for research work are largely due to Haller's initiative. In the 18th century, medical societies increased apace; hospitals swarmed and began to publish worthwhile records; medical libraries, which formerly were "rows" of books or were buried in such great collections as the British Museum, came into being as an entirely new aid in research work, and the increase in number of medical periodicals was 28 (−48) fold. In Group III, there are 82 in the last decade of the 18th century, as against 3 in 1701–20.

In 1915, a tentative list of the medical periodicals of the 18th century, comprising 102 items, was published for the first time by the present compiler (*Ref. Handb. Med. Sc.* (Stedman), 3. ed., N. Y., 1915, V, 707–709). The subjoined catalogue of the medical and scientific periodicals of the 17th and 18th centuries, comprises 432 medical and 349 scientific items, exclusive of translations, abridgments, reprints and the many separate publications catalogued under the name of a given medical or scientific society. They have been assembled,

bit by bit, from all manner of available sources and are arranged as follows:

I. Medical Periodicals and Transactions of the 17th Century (10 items; 5 translations)
II. Scientific Periodicals and Transactions of the 17th Century (17 items; 17 translations)
III. Medical Periodicals and Transactions of the 18th Century (177 items; 29 translations)
IV. Personal Hygiene and Popular Medicine (31 items; 2 translations)
V. Pharmacy (12 items)
VI. Vaccination (2 items)
VII. Veterinary Medicine (11 items)
VIII. Animal Magnetism (5 items)
IX. Anthropology and Psychology (15 items)
X. Brunonian Doctrine (6 items; 1 translation)
XI. Repositories of Medical Excerpts, Reprints, Reviews and Translations (59 items, 5 translations)
XII. Serial Collections of Dissertations, Cases and Observations (119 items, 11 translations)
XIII. Scientific Translations of the 18th Century (85 items; 24 translations)
XIV. Biology (28 items; 1 translation)
XV. Botany (18 items)
XVI. Zoology (7 items)
XVII. Entomology (7 items; 2 translations)
XVIII. Scientific and Belletristic Periodicals Containing Medical Matter (172 items; 2 translations)
XIX. Medical Directories (13 items)
XX. Miscellaneous (12 items)

The medical items in sections III-X have been arranged in chronologic order, to illustrate the growth of interest in medical journalism and the increase in number of medical periodicals by decades. Following the excellent plan of the British Museum Catalogue of Periodicals, these items are then alphabetized in one terminal check-list (XXI), for the convenience of medical librarians and prospective collectors. The remaining items in sections XI-XVI are listed in alphabetical order for ready reference and cross-reference. As many of the titles are too lengthy to print in full and are otherwise fully described by Callisen and elsewhere, bracketed tag-references to the Callisen numerals, the British Museum, Index Catalogue and other entries, have been

appended to each item for identification, as in the case of the incunabula. The abbreviations employed are:

BM: Catalogue of the British Museum, *sub voce* "Academies" and "Periodicals."

C: Callisen: Medicinisches Schriftsteller-Lexicon, Copenhagen, vols. 22–25, (1835–37); e.g. 23 C 1513 means item 1513 in Vol. 23.

D: Delprat (C. C.) De geschiedenis der Nederlandsche geneeskundige tijdschriften van 1680 tot 1857. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1927, pt. 1, 3–103.

León: Check numerals in Gac. med. de México, 1915, 3; s., X, 6–94 (Nicolas León).

L: Lustenberger (F.): Schweizerische medicinisch-naturwissenschaftliche Zeitschriften von 1751–1871. Zürich diss., 1927.

M: Morejon (A. H.) Historia bibliográphica de la medicina española. 8° Madrid, 1842–52, I–VII.

SG: Index Catalogue of the Surgeon General's Library, Washington, 1880–95, I–XVI; 2nd series 1896–1916, I–XXI; e.g., SG 2s., VIII, 525 refers to page 525 in volume VIII of the second series.

UL: Union List of Serials in Libraries of the United States and Canada (Winifred Gregory). New York, 1927. Supplement, New York, 1931.

W: Wickersheimer (E.): Index chronologique des périodiques médicaux de la France (1679–86). Bibliog. moderne, Paris, 1908, 58–96. (*Also:* Reprint.)

Other useful references for checking purposes are:

Académie des sciences, Paris. Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris (Léon Bultingaire *et al.*). 1 v. and supplement. 8°. Paris, 1924–29.

Bolton (H. C.): A catalogue of scientific and technical periodicals (1665–1895). 8°. Washington, 1897. (Smithsonian Misc. Collections, v. 40.)

Castiglioni (A.): Gli albori del giornalismo medico italiano. 8°. Trieste, 1923.

Heun (M.): Die medizinische Zeitschriftenliteratur der Romantik. Leipzig diss., 1931.

Leiper (R. T.): Periodicals of medicine and the allied sciences in British libraries. 8°. London, 1931.

Schmidt (C.): Synchronistische Tabellen über die naturwissenschaftliche Journalliteratur von 1650–1893. Schrift v. d. naturf. Gesellsch. Univ. Dorpat (Jurjew), 1895. VIII, 1–63. [Posthumous, fragmentary and hard to handle, by reason of the scrambled arrangement of the material.]

Sudhoff (K.): München med. Wochenschr., 1903, L, 455–463.

Of the medical periodicals of the 17th century (I), three were French, three English, two Dutch, one German and one Danish. Of the scientific periodicals of the same period (II), six were French, three English, three German, three Italian and two Dutch. The medical and scientific periodicals of the 18th century (III–XVIII) may be grouped by countries as follows:

	MEDICAL PERIODICALS			SCIENTIFIC SOCIETIES	BIOLOGY	SCIENTIFIC PERIODICALS	TOTAL (755)
	III-X	XI	XII	XIII	XIV-XVII	XVIII	
Austro-Hungary	9	3	7			7	26
Belgium	1		1	1		1	4
Bohemia	1		2	1		1	5
Denmark	21			1	1	3	26
France	35	6	9	18	6	22	96
Germany	129	39	78	19	40	96	401
Great Britain	21	1	4	11	4	9	50
Holland	12	5	5	9		12	43
Italy	6	2	5	10		6	29
Mexico	1					2	3
Norway				1			1
Poland	1		1				2
Portugal				1			1
Russia	1			1		2	4
Spain	3				1	1	5
Sweden	4		1	6	5		16
Switzerland	9	3	6	5	9	5	37
United States	4			2			6
Total	258	59	119	86	61	172	755

The extraordinary preponderance of Germanic items is easily explicable by the Teutonic traits of patient industry, methodic persistence and purposeful organization. The bulk of those 401 items seem designed mainly for home consumption; since few of them were ever translated, as against 65 German translations of foreign periodicals. Medical historians will find their account in the study of groups XI, XII and XVIII; for these bridge over the gap between the Græco-Roman summaries of medicine (Celsus, Galen), their mediaeval equivalents (*Summa medicinalia*), and the modern year-books, systems and serial collections. What was once conveyed in a single ponderous tome, such as the *Canon* of Avicenna or the *Continent* of Rhazes, is now

an affair of many volumes or a series of monographs extended over an indefinite period of time. The casual relation of group XI to the translations, compilations and commentaries of the mediæval aggregators, concorders and conciliators is also self-evident. There are items in group III which properly belong in XI, but have been retained in III, as concerning not so much the substance as the ultimate *form* of the modern medical periodical, with its editorials, reviews and abstracts of foreign literature. The bracketing of anthropology and psychology in Group IX turns upon the simple fact that in 18th century Germany, the twain were synonymous. Prior to the advent of Prichard, Darwin, Broca and Virchow, physical anthropology, as we now understand the term, was virtually non-existent. Even the *Anthropologie* of Kant (1798) is largely metaphysical in content. It improvises, for instance, a semeiology of insanity and maintains that medico-legal *expertise* of mental disorders is more the province of philosophers than of physicians.

Counting in all the continuations, translations, abridgments and separate publications of scientific societies in groups I–XVIII, the subjoined lists comprise no less than 107 items of the 17th century and 1092 of the period 1701–1800.

I. MEDICAL PERIODICALS AND TRANSACTIONS OF THE 17TH CENTURY

1. **1618. Academia Marpurgensis (1527)**: Agonismata medica Marpurgensia in Academia Marpurgensi habita. 4° Marpurgi Cattorum, 1618. (BM; SG 2s., I, 167).
[1647–1711. Journal de la santé du roi Louis XIV, de l'année 1647 à 1711, écrit par Antoine Vallot, Antoine d'Aquin et Guy-Crescent Fagon; avec introduction (etc.) par J.-A. Le Roi, lv. 8° Paris, 1682. [SG XV, 567].]

2. **1667. Observationes anatomicae selectiores Collegii privati Amstelodamensis.** 16° Amstelodamensi, 1667. [SG X, 9].
1668–88. Giornale dei letterati. v. 1–12; 2s., v 1–9. 8° Parma, 1668–88. [BM; Castiglioni].

3. **1671–1829. Societas (Regia) medica Havniensis (1772).** Thomae Bartholini acta medica et philosophica v. 1–4. (1671–79). Collectanea, v. 1–2 (1774–75); Acta v. 1–2 (1777–79); Acta, v. 1–4 (1783–1803); Nova acta, v. 1–3 (1818–29). 4°, Havniae, 1673–1829. [BM; 23 C 948 a-b; 949 a-d; SG XIII, 240; UL.]

3a. —— The same. Acta (1671–79) [French translation] *in*: Collect. acad. 4°. Dijon and Paris, 1757, IV, 185–376, 1761, V, 362–440: 1766, v II, 140–386.

3b. —— The same. Abhandlungen der Königlichen medicinischen Gesellschaft in Copenhagen. v 1. 8° Offenbach am Main, 1787–88. [23 C 948 c].

3c. —— The same. Merkwürdige Krankengeschichten. . . Ein Auszug. 8° Halle, 1795 [23 C 948 d; SG IX, 195].

4. **1679–84. Nouvelles (Les) Descouvertes** sur toutes les parties de la medecine, recueillies par N[icolas] d[e] B[legny]. 12° Paris, L. d'Hourry; Amsterdam, 4 v. 1679–84. [BM; W 279].

4a. —— The same (with continuation). **Zodiacus medico-gallicus.** . . [Translated by Théophile Bonet]. 1679–83. sm. 4° Genevae, 1680–85. [BM; SG XVI, 789].

4b. —— The same. **Monatliche neu eröffnete Anmerckungen** über alle Theile der Artzney-Kunst. . . übersetzet durch J. L. M. C. (January–June, 1679). sm. 8° Hamburg, 1680. [SG IX, 374].
1680. Temple (Le) d'Esculape: *Title of* 4 (v. 2).

5. **1680–88. Collectanea medico-physica** oft Hollands Jaar-Register der genees-en-natuurkundige aanmerkingen van gantsch Europa. . . By een versamelt door Stephan Blankaart (1680–85). 8° Amsterdam, Hoorn, 1680–88 [D 8–14].

5a. —— The same. Collectanea medico-physica, oder Holländisch Jahr-Register. 8° Leipzig, Weidman, March 28, 1690. [D 8].

1681. Journal des nouvelles decouvertes (etc.): *Title of* **4** (v. 3).

1681–82. Catalogo del Congresso medico romano, ove sono descritti i nomi degli autori e le materie da loro trattate ogni Lunedi [March 10, 1681–June 8, 1682] 8°. Roma, 1682. [Cumston].

6. **1683–86. Journal de médecine,** ou observations des plus fameux médecins, chirurgiens et anatomistes de l'Europe, tirées des journaux des pays étrangers et autres mémoires particuliers. (Ed. l'Abbé Jean-Paul de la Roque). 4 v. (March, 1681; January–June, 1683; May, 1685; April, 1686. [ed. Claude Brunet]) 12°. Paris, 1683–87. [SG 2s., VIII 529; BM; W 213; UL].

7. **1684. Medicina curiosa:** or a variety of new communications in physick, chirurgery and anatomy, from the ingenious of many parts of Europe (etc.) Nos. 1–2, June 17–October 23, 1684. 4°. London, 1684. BM. Continued into 1695 (fragment in British Museum).

1684. Mercure sçavant (Parts 1–2), Amsterdam: Title of (v. 4)

8. **1686. Hippocrates ridens.** Or joco-serious reflections on the impudence and mischiefs of quacks. v. 1. fol. London, 1686. BM.

9. **1690. Royal College of Physicians, London (1518; 1851),** An historical account of proceedings betwixt the College of Physicians and Surgeons, since their incorporation. fol. London (1690?). BM.

1695–1700. Viti Riedlini lineae medicae singulos per menses quotidie ductae continentes observationes, historias, experimenta . . . anni 1695–1700. v. 1–6. 8°. Augustae Vindelicorum, 1695–1700. [BM; SG XII, 217].

10. **1695–1709. Progrès de la médecine,** contenant un recueil de tout ce qui s'observe de singulier par rapport à sa pratique (etc.) Par (Claude) Brunet. v. 1–4. [1695; 1697; 1698; 1709]. 12°. Paris, 1695–1709. [BM; SG 2s., II, 868; W 298; UL].

II. SCIENTIFIC PERIODICALS AND TRANSACTIONS OF THE 17TH CENTURY

1. **1624. Accademia de' Lincei, Roma (1603; 1657; 1801).** Praescriptiones Lynceae Academiae curante J. Fabro. [Interamnae, 1624]. 4°. Romae, 1745. BM.

1a. —— Memorie istorico-criticae [Ed. B. Odescalchi]. 4°. Roma, 1806. BM.

2. **1665–67. Mémoires de physique pure,** sans mathématiques, de toutes les Académies des sciences. v. 1 (1665–67). 4°. Lausanne, 1754. BM.

3. **1665–72. Journal des sçavans.** Par le sieur Hédouville [etc.] v. 1–111. sm. 4°, Paris, January 5, 1665–1792. Reprint. 381 v. in 4 series. 16°. Amsterdam, Pierre Le Grande, 1665–1792. [24 C 424 a, c; UL].

3a. —— The same. Journal des sçavans, hoc est Ephemerides eruditorum annorum 1665–70. (Translated by Friedrich Nitsche). v. 1–5.8°. Lipsiae, J. E. Hohn, 1667–71. [24 C 424 b; UL].

3b. —— Table génerale des matières 1665–70. Redigé par l'abbé de Claustre.] v. 1–10. sm. 4°. Paris, 1753–64. [24 C 424 a].

3c. —— *Continuation.* 1 v. sm. 4°. Paris, 1797. UL. *Continued as:* Journal des savants, publié sous les auspices de l'Institut de France. 112 v. in 4 series. 8°. Paris, 1816–1925. Current as années, 1926–34.

4. **1665–1934. Royal Society of London, November 28, 1660** [Invisible College (1645–60)]. Philosophical Transactions. v. 1–224.4°. London, 1665–1934 [25 C 808–811; UL].

4a. —— The same (Reprint of v. 47–57). 11 v. 4°. Vitebergae, 1768.

ABRIDGMENTS

4b. —— Philosophical collections. Nos. 1–7 (1679–82). 4°. London, 1679–82. BM.

4c. —— The same (1665–70). v. 1–10. 4°. London, 1701–51. BM.

4d. —— Miscellanea curiosa. v. 1–3. 8°. London, 1705–7. BM.

4e. —— Memoirs. Being a new abridgment. v. 1–10. roy. 8°. London, 1738–41. BM.

4f. —— Medical Essays and Observations . . . abridged . . . by S. Mihles. v. 1–2. 8°. Lübeck, 1774–78. BM.

4g. —— Philosophical Transactions (1665–1800). . . abridged by Charles Hutton, George Shaw and Richard Pearson. v. 1–18. 4°. London, 1803–9. BM.

TRANSLATIONS [25 C 811]

4h. —— Acta philosophica (1665–69). . . in Latinum versa interprete C(hristoph) S(and). v 1–7. 12°. Amstelodami, 1674. Reprint: 4°. Lipsiae, 1675. BM.

4i. —— Transactions philosophiques (1731–46). . . Traduits par Fr. de Bremond et Pierre Démours. v. 1–16 and index. 4°. Paris, 1734–61. BM.

4j. —— The same (1665–78). In: Collect. acad. Paris, 1755, II, 1–597; 1757, IV, 1–90; 1761, VI, 1–248; 1766, VII, 1–248. BM.

4k. —— Abrégé des Transactions. . . Traduit et rédigé par M. Gibelin. v. 1–14. 8°. Paris, 1778–91. BM.

4l. —— Auserlesene Abhandlungen (1695–1765). . . übersetzt von N. G. Leske. v. 1–5 8°. Lübeck, 1774–78. BM.

4m.—— Auserlesene Abhandlungen zur Naturgeschichte . . . übersetzt von N. G. Leske. roy. 8°. Leipzig, 1779. BM.

4n. —— Index to the anatomical, medical, chirurgical and physiological papers (1665–1813). 4°. London, 1814. BM.

4o. —— An index [medical: 1665–1817] . . . by James Briggs. 4°. London, 1818. BM.

5. **1666–67. Accademia del cimento, Florence (1657–67).** Saggi de naturali esperienze. . . descritte dal segretario [L. Magaletti]. fol. Firenze, 1666–67. 3. ed. 4°. Firenze, 1841. BM.

5a. —— The same. Essayes of natural experiments. . . Englished by R. Waller. 4°. London, 1684. BM.

5b. —— The same. Essais d'experiences physiques (1667). *In:* Collect. acad. (Berryat). 4°. Paris, 1755, 1–252. BM.

5c. Atti e memorie inedite . . . Pubblicate dal Giovanni Targioni Tozzetti. v. 1–3. 4°. Firenze, 1780. BM.

6. **1668–79. Giornale (Il) de' letterati** di Francesco Nazari. v. 1–12. 4°. Roma, 1668–79 [BM; Castiglioni]. *Translated in:* Collect. acad. 4°. Dijon et Paris, 1757, IV, 177–184; 1766, VI, 136–139.

7. **1670–1934. Academia Caesarea-Leopoldino-Carolina naturae curiosorum (1652).** [Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinische Academie der Naturwissenschaften]. Miscellanea curiosa medico-physica, sive ephemeridum medico-physicarum Germanicarum curiosarum . . . Decuriae I–III (1670–1705). v. 1–27 in 3 Decades with 3 indexes. 30 v. 4°. Lipsiae, Norimbergae et Francofurti, 1670–1706. [BM; 23 C 953; UL].

7a. —— The same. Der Römisch Kaiserlichen Academie der Naturforscher auserlesene. . .Abhandlungen. 1–20 Theilen. 4°. Nürnberg, 1755–71°. [23 C 953 g].

7b. *Continued as*: Ephemerides sive observationum medico-physicarum Centuria I–X. v. 1–5. 4°. Francofurti et Lipsiae, Norimbergae et Augustae Vindelicorum 1712–22. Index (1670–1722). 4°. Norimbergae, 1739. [23 C 954–955].

7c. *Continued as:* Acta physico-medica. v. 1–10.4°. Norimbergae, 1727–54 [23 C 956 a].

7d. —— The same. Ephémérides des curieux (1670–1702) *In:* Collect. acad. 4°. Dijon et Paris, 1755, III, 1–786; 1757, IV, 91–176; 1761, VI, 256–361; 1766, VI, 412–670.

7e. —— The same. Auszüge medinisch-chirurgischer Beobachtungen (1727–54). . . verfasset von G. A. Weinrich. 1–2 Theile. roy. 8°. Nürnberg, 1789–90. [23 C 956 b].

7f. *Continued as:* Nova acta physico-medica. v. 1–8. 4°. Norimbergae, 1757–91. [25 C 952 a].

7g. —— The same. Medicinische Beobachtungen. Eine Auswahl . . . von L. C. W. Cappel. 1. Theil (66 Beobachtungen). 8°. Göttingen, 1799. [23 C 952 a].

7h. —— *Continued as:* Nova acta [Verhandlungen] der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Academie der Naturforscher. v. 9–108. 4°. Würzburg, Erlangen, Bonn & Breslau, 1818–1934. [23 C 952 b]. *Supplemented by* Leopoldina, v. 1–6, 1926–1930.

7i. —— Historia morborum, qui annis 1699 usque 1702 Vratislaviae grassati sunt. 3 parts in 1 v. 4°. Vratislaviae, 1701–6. [BM; 25 C 658 a; SG VI, 266].

7j. —— The same (1711). 4°. Vratislaviae et Lipsiae, 1710. BM.

7k. —— Observationes practicae de hydrope pectoris (etc.) 4°. Vratislaviae, 1706. [SG X, 9].

7l. —— Sammlung von Natur- und Medicin (1717–26). 1–38. Versuche, 4 supplements and index. 4°. Breslau, Bautzen und Erfurt, 1718–36. [BM 25 C 658 b; SG XII, 503]. [*Also known as:* Annales physico-medici *or* Breslauer Sammlungen].

7m.—— (Abridgment). Vermischte öconomische Sammlung. 1–2 Theile. 8°. Leipzig, 1750 [25 C 658 b].

7n. *Supplemented by:* Supplementum curieuser und nutzbare Anmerkungen [etc.] v. 1–4. 8°. Leipzig, 1726–29.

7o. *Continued as:* Miscellanea physico-medica (1727–30) . . . hrsg. von Andreas Elias Büchner. v. 1–4. 4°. Erfurti, 1731–34 [BM; 25 C 658 bγ].

7p. —— The same. Schatz-Kammer der Natur- und Kunst. 4°. Bresslau, 1736–1834. Register (1727–30). 4°. Erfurt, 1836. BM.

7q. —— Bibliotheca physico-medica [Ed. E. A. Büchner]. 4°. Halae Magdeburgicae, 1755. BM.

7r. —— Collectio dissertationum minus cognitarum. Habitae in Academia (etc.) 8°. Oeniponti, 1793. [23 C 1498 a].

8. **1676–85. Collegium curiosum sive experimentale, Altdorf (1672).** *See* Sturm (Joh. Christoph): Collegium experimentale sive Collegium curiosum (1672–92). v. 1–3. 4°. Norimbergae, 1676–1701. [BM; SG XIII, 847].

8a. —— Tentaminum Collegii curiosi quaedam appendices. 4°. [Norimbergae, 1676]. BM.

9. **1679–82. Philosophical Collections. . .** [Edited by Robert Hooke]. Nos. 1–7. 4°. London, 1679–82. BM.

10. **1681. Academia physico-mathematica** (Rome). Cometicae observationes. 4°. Romae, 1681. BM.

11. **1682. Recueil des mémoires** et conférences sur les arts et les sciences, presentées a M. le Dauphin pendant l'année 1672–73 par J. B. Denis qui y continue le Journal des sçavans. Parts 1–2. 12°. Amsterdam, 1682. BM.

12. **1682–1757. Acta eruditorum** annis 1682–1731 publicata. v. 1–50. 4°. Lipsiae, 1682–1731. [5G., 2, s., I, 133; UL]. *See, also* **XIX,** 709.

12a. —— The same (1682–99). [French translation]. *In:* Collect. acad. 4°. Dijon & Paris, 1761, VI, 441–477; 1766, VII, 387–396.
12b. —— Opuscula omnia actis eruditorum Lipsiensis inserta. v. 1–7. 4°. Venetiis, 1682–1740. UL.
12c. *Continued as:* Actorum eruditorum, quae Lipsiae publicantur, supplementa v. 1–10. 4°. Lipsiae, 1692–1734. UL.
12d. *Continued as:* Nova acta eruditorum. v. 1–32. 4°. Lipsiae, 1732–55. UL.
12e. *Continued as:* Ad nova acta eruditorum. . . Supplementa. v. 1–8. 4°. Lipsiae, 1735–57. UL.
13. 1686. Academia Philo-exoticorum naturae et artis, Brescia (1686). Acta. 12°. Brixiae, 1686. BM.
14. 1687–1709. Histoire des ouvrages des sçavans par Mons (H.) B[asnages de Beauval]. September 1687–June, 1709. v. 1–24. 12°. Rotterdam, 1687–1709. BM.
15. 1688. Bibliotheca universalis, or an historical accompt of books and transactions of the learned world. January, 1688. 12°. Edinburgh, 1688. BM.
1689. Giornali di Ferrara, overo atti erudite de' letterati (1688–89). 4°. Ferrara, 1689. BM.
[1693. Depêche du Parnasse ou la Gazette des savans. 4°. Génève, 1693.]
16. 1694–98. Nouveau Journal des sçavans, dressé à Rotterdam par le sieur (Étienne) C (hauvin). v. 1–3. 8°. Rotterdam, P. van der Staart, 1694; Berlin, R. Roger, 1696–98. [BM; 24 C 424 a note].
17. 1698–1809. Académie royale des sciences (Richelieu, **1635;** Colbert, **1666;** Urban, **1699**). (Institut de France, August 22, 1795). Histoire et mémoires (1666–1790). 164 v. Paris, 1698–1809. [24 C 184; UL].
17a. —— Academiae scientiarum historia auctore Duhamel. 1 v. 4°. Parisiis, 1698. 2. ed. 1701. [24 C 184 a].
17b. —— Histoire (v. 1–2), Mémoires (v. 3–10 and index) (1666–99). 11 v. 4° Paris, 1729–34. BM; UL.
17c. —— Histoire (1699–1790) v. 1–94. 4°. Paris, 1702–97. BM; UL.
17d. —— Mémoires (1666–99) v. 1–6. 4° La Haye et Amsterdam, 1731–36. BM; UL.
17e. —— Table alphabétique des matières (1666–1790). v. 1–10. 4°. Paris, 1729–1809. BM; UL.
17f. —— Nouvelle table des articles (1666–1770). Par l'abbé Rozier. v. 1–4. 4°. Paris, 1775–76. [S. G. IX, 1025].
17g. —— Recueil des pièces qui ont remporté le prix (1720–72). v. 1–9. 4° Paris, 1732–77. UL.
17h. —— Machines et inventions. v. 1–7 and index. 4°. Paris, 1735–77. UL.
17i. —— Mémoires de mathématique et de physique. v. 1–11. 4°. Paris, 1746–86. UL.
17j. —— Description des arts et de métiers. 4°. Paris, 1761–88. UL.
17k. —— Physische Abhandlungen . . . übersetzt von W. B. A. von Steinwehr. 1–13 Theilen. roy. 8°. Breslau, 1748–59. [24 C 184 i 2].
17l. —— Anatomische, chemische und botanische Abhandlungen . . . übersetzt von W. B. A. von Steinwehr. 1–9 Theilen. roy. 8°. Breslau, 1749–60. [24 C 184 i].
17m. —— Auserlesene Abhandlungen . . . von F. W. Beer. v. 1–2. 8° Leipzig, 1752–54. [24 C 184 i 3].
17n. —— Mémoires de l'Institut nationale des sciences et des arts. Sciences mathématiques et physiques (1796–1815). 16 v. Literature et beaux-arts (1798–1804), 5 v. 4°. Paris, 1798–1818 [25 C 162 a].
17o. —— The same. Auserlesene Abhandlungen. 2 v. roy. 8°. Leipzig, 1802. [25 C 162 f].

III. MEDICAL PERIODICALS AND TRANSACTIONS OF THE 18TH CENTURY

1701–20

1. Deliciae medicae et chirurgicae; oder curiöse Anmerckungen [etc.]. 1–7 Praesent. 8°. Leipzig, 1703–5. BM.
2. British (The) Physician. v. 1. 4°. London, 1716. BM.
3. Acta medicorum Berolinensium in incrementum artis et scientiarum collecta. . . a. J. D. Gohl. 31 v. in 3 series (Decas I–III). 8°. Berolini, apud J. Gedichium, 1717–31 [25 C 657 b; SG I, 104; UL].
[Journal abregé de ce qui s'est passé en la ville de Marseille, depuis qu'elle est affligée de la contagion. Tiré du mémorial de la Chambre du conseil de l'Hôtel de ville. 1 v. 12°. Paris, 1721. [SG 2s., VIII, 525]
—— The same. A brief journal of what passed in the city of Marseilles while it was afflicted with the plague in the year 1720. 1 v. 12°. London, 1721 [SG 2 s., VIII, 1721].

1721–30

4. Weeklijk Discours over de pest en alle pestilentiale ziekten. 4°. Amsterdam, 1721–22. [D 15–23].
5. Esculapius (ed. W. van Ranouw). Weekly. 1 Deel, May 3–December 6, 1723. 4°. [Amsterdam, 1723]. [D 23–26].
6. Patriotische (Der) Medicus. Weekly, Nos. 1–59. (November 6, 1724–December 30, 1726). 4°. Hamburg, J. C. Rissner, 1724–26. [SG 2s., XII, 694; UL].

1731–40

7. **Medical Essays and Observations,** revised and published by a Society in Edinburgh. v. 1–6. 12°. Edinburgh, 1731. (2. ed. v. 1–6 8° Edinburgh, 1733–44. 3. ed. 5 v. in 6 (1747); 4. ed. 5 v. in 6 (1752) 5. ed. 6 v. (1771) Abridgment by W. Lewis. 2 v. 8°. London, 1746. [23 C 1513 a; SG VIII, 777; UL]. *Continued as* **10.**

7a. —— The same. Essais et observations de médecine. . . Traduit. . . par R. Demours. 7 v. 8°. Paris, 1740–47 [23 C 1513 b].

7b. —— The same. Die medicinischen Versuche und Beobachtungen . . . übersetzt (von G. H. Königsdörfer). v. 1–7. 8°. Altenburg, 1749–63 [23 C 1513 c].

8. **Efemerides barométrico-medicas matritenses . . .** extractadas de ordén de la Real Academia médico-matritense por Francisco Fernandez Navarrete, Alejandro Martinez Argandoña y José Arcadio de Ortega. 4°. Madrid, Imp. real, 1737–46 [M VI, 436; VII, 77].

1741–50

9. **Académie royale de chirurgie (1731)** Mémoires. v. 1–5. 4°. La Haye et Paris, 1743–84. Extra edition in 12°. 15 v. Paris, 1743–44. [25 C 144 a-b; SG IX, 109; UL].

9a. —— The same. Abhandlungen (etc.) v. 1–5. 4°. Altenburg, 1754–81. [25 C 144 c].

9b. —— Mémoires et prix. v. 1–12. 4°. Paris, 1743–98. Extra éd. in 12°. v. 1–29. Paris, 1743–98. Nouvelle éd., 12 v. 8°. Paris, 1819; Nouvelle éd. v. 1. 8°. Paris, 1836. [25 C 143 a-b].

9c. —— Prix. v. 1–7 in 3 series. 4° Paris, 1753–98. Extra éd. in 12°. v. 1–14. Paris, 1753–98. [25 C 145 a-d].

9d. —— The same. Sammlung der Preisschriften . . . übersetzt von J. E. Zeyher. v. 1. 4°. Altenburg, 1756. [25 C 145 e].

1751–60

10. **Philosophical Society in Edinburgh (1739).** Essays and Observations, Physical and Literary. v. 1–3. 8°. Edinburgh, 1754–65. 2. ed. 3 v, 1770–71. [23 C 1513 2 a; SG IV, 359; UL]. *Continues* **7.** *Continued as* **31.**

10a. —— The same. Neue Versuche und Bemerkungen. . . übersetzt [von A. G. Kästner und J. E. Greding]. v. 1–3. 8°. Altenburg, 1756–75. [23 C 1513 1 b].

10b. —— The same. Essais et observations [etc.]. v. 1. 8°. Paris, 1759. [23 C 1513 2 c].

11. **Medical Observations and Inquiries** by a Society of Physicians in London. v. 1–6. roy. 8°. London, for Callow; 1754–84 (2–5 subsequent editions) [25 C 343 a; SG VIII, 780; UL].

11a. —— The same. Medicinische Bemerkungen und Untersuchungen . . . v. 1–7. 8°. Altenburg, 1759–87. [25 C 343 b].

12. **Journal de médecine, chirurgie, pharmacie** [etc.] (Ed. B. N. Bertrand et Grasse; C. A. Vandermonde, A. Roux *et al.*) Monthly v. 1–95 and 2 index volumes 12° and 4° Paris, 1754–94 (2. éd of v. 1–58, Paris, 1783–86). [24 C 347 a; SG VII, 296; UL]. *Continued as* **134.**

12a. —— The same. Sammlung auserlesener Wahrnehmungen. v. 1–9. 8°. Frankfurt & Leipzig; Strassburg, 1757–64. [24 C 347 b].

12b. —— The same. Neue Sammlung [etc.] v. 1–10. 8°. Strassburg, 1766–75. [24 C 347 c].

13. **Arzt (Der).** Eine medicinische Wochenschrift, von J. A. Unzer. 6 v. (1–2 Theile). 8°. Hamburg, 1759–64. (Neueste Ausgabe. 8°. Altona, 1769). [SG I, 624; UL].

1761–70

14. **Gazette salutaire.** (Ed. Barbeu Dubourg; Grünwald) Weekly v. 1–32. 4°. Bouillon, 1761–92. [24 C 99; SG 2s. VI, 108; UL].

15. **Giornale di medicina** (Ed. Pietro Orteschi and Jacopo Panzani (1776) Weekly v. 1–13 (May 6, 1762–December 28, 1776) 8°. Venezia, B. Milocco, 1762–66. [24 C 139 b; SG V, 416; UL]. *Continued as* **44.** Part I (Gazzetta d'oltremonti) contains abstracts of foreign literature; Part II original contributions. Vol. I dedicated to Haller; Vol. II to Morgagni; Vol. III to Van Swieten (Castiglioni).

16. **Medical (The) Museum:** or, a Repository of cases (etc.). By gentlemen of the Faculty. Monthly. v. 1–3. roy. 8°. London, 1763–64. 2. ed. v. 1–3. 8° London, 1781. [BM; 25 C 289 a; SG VIII, 779; UL].

17. **Journal d'observations de médecine, chirurgie et pharmacie** (January 1, 1763–December 1786) par le Sieur Denis. 1 v. 8°. Calais, 1763–86. [SG VII, 298; UL].

18. **Landarzt (Der).** Eine medicinische Wochenschrift. Weekly. v. 1 (nos. 1–52) 8°. Frankfurt, Leipzig, 1765–66. Reprint, 1769. UL. (Suppl.)

19. **Genees-Heel-Ontleed-en Natuurkundige Courant.** Nos. 1–53 (February 1, 1765–January 30, 1767). 1. v. 8°. Amsterdam, Eleveld (*et al.*), 1765–67. [D 38–43; SG V, 328; UL].

20. **Artzneien.** Eine physikalisch-medicinischer Monatsschrift von E. G. Baldinger. v. 1–2 (July 13, 1765–June, 1767). 8°. Langensalza, 1765–77. [SG I, 624].

21. **Artz (De) of Geneesheer** [etc.] 8°. Amsterdam. Wed. Kornelis van Tongerlo en Zoon, 1765–71. 2. ed., v. 1–6, 8°. Amsterdam, 1767–70. [D 35–37; SG 2s, I, 709 UL]. *Continued as* **30.**

22. **Real Sociedad de medicina y demas ciencias de Sevilla (1700)** (Academia de medicina y cirugia). Memorias academicas (1765–88). v. 1–7. 8°. Sevilla, 1766–89. BM.

23. **Recueil d'observations de médecine des hôpitaux militaires.** Fait et rédigé par Richard de Hautesierck. v. 1–2. 4°. Paris, 1766–72. [SG XI, 1088; UL].

[Medical Society of New Jersey (1760). The rise, minutes and proceedings (Transactions, 1766–1859). 8°. Newark, 1875–81].

24. **Geneeskundig Tijdschrift . . .** met verscheidene bygevoegde Waarnemingen en Aanmerkingen vermeerderd door Albertus Lentfrinck. Deel I–IV (March 9, 1767–December 24, 1770). 4 v. 8°. Rotterdam, 1767–70. [D45–49; SG V, 329; UL].

25. **Medicinisches Journal** über allerhand in die Arzneywissenschaft und deren Ausübung einschlagende Materien. Hrsg. von Gottwald Schuster. 2. v. (1–5 Theile) 8°. Chemnitz, 1767–70. [SG XI, 69; UL].

26. **Medical Transactions.** Published by the Royal College of Physicians of London. v. 1–6. 8°. London, 1768–1820. [25 C 786 a; SG 2s., X 347; UL].

26a. —— The same. Arzneykundige Abhandlungen; übersetzt von C. C. Krause. v. 1–3 roy. 8°. Leipzig, 1768–87 [25 C 786 b].

1771–80

27. **Arzt (Der) der Frauenzimmer.** Weekly. v. 1–3. 8°. Leipzig, 1771–73. [SG 2s., I, 710; UL].

28. **Chirurgische Bibliothek,** von August Gottlieb Richter. v. 1–15. 8°. Göttingen (& Gotha), Joh. Chr. Dieterich, 1771–97 [23 C 1347; SG II 961; UL]. *Continued as* **143.**

29. **Mercurio volante.** Con noticias importantes i curiosas sobre varios asumtos de fisica i medicina. Por Josef Ignacio Bartolache. Nos. 1–16. (Oct. 17, 1772). 4°. Mexico, 1772–73 (León 59; UL].

30. **Naalezing van den Artz of Geneesheer.** 1 v. 8°. Amsterdam, 1773–75. [D 37; SG 2s., I, 709; UL]. *Continues* **21.**

31. **Medical and Philosophical Commentaries** by a Society in Edinburgh. (v. 1–20 in 2 Decades. [v. 7–20 called: Medical Commentaries]). 8°. Edinburgh, 1773–97. American reprint: v. 1–10, 8°. Philadelphia, 1773–97. [23 C 1511 a-c; SG VII, 780; UL]. *Continues* **10.** *Continued as* **132.**

31a. —— The same. Medicinische Commentarien [etc.] .20 v. in 3 series. 8°. Altenburg, 1774–97. [23 C 1512 a-c].

32. **Gazette de santé** [fondée par Joseph-Jacques de Gardane]. 56 v., in 5 series 4°. Paris, 1773–1829. [24 C 100; SG V, 316; W 147; UL].

33. **Geschichte und Versuche einer chirurgischen Privatgesellschaft zu Copenhagen.** 1 v. (1773). 8°. Copenhagen, Rothe, 1774. [23 C 949 b].

34. **Medicinisch-chirurgische Bibliothek.** Hrsg. von Joh. Clemens Tode v. 1–10 8°. Copenhagen, bei Rothe, 1774–87 [23 C 1363; SG IX, 66; UL]. *Continued as:* **74.**

35. **Philosophische (Der) Arzt** von Melchior Adolph Weickard v. 1–3. roy. 8° Frankfurt am Main, bei Andreä, 1775–77 (2. Aufl., 1782–4; 3. Aufl. 1786; Neue Aufl. 2 v. 1790; Neue Aufl. 3 v. 1798–99). [23 C 1200 a-e; SG XI, 92 UL).

36. **Magazin vor Aerzte.** Hrsg. von Ernst Gottfried Baldinger. 2 v. (12 Stücke) roy. 8°. Leipzig, (Altona, bei Auer), 1775–78 [25 C 2 b; SG VIII, 505; UL]. *Continued as* **36a.** **Neues Magazin vor Aerzte.** Hrsg. von E. G. Baldinger. v. 1–20 and 2 registers (1790, 1800). roy. 8°. Leipzig, 1779–1800. [25 C 2 b; SG VIII, 505; UL].

37. **Abhandlungen und Beobachtungen aus der Arzneygelahrtheit** von einer Gesellschaft von Aerzten in Hamburg (Hrsg. von Paul Dietrich Giseke). 8°. Hamburg, 1776. [SG I, 36; V, 397; UL].

38. **État de médecine, chirurgie et pharmacie en Europe.** Par G. R. Le Febure de Saint Ildephont (1776) et de Horne (1777), v. 1–2. 8°. Paris, P. F. Didot, 1776–77. [SG IV, 362; W 136].

39. **Geneeskundig Genootschaap onder de Zinspreuk: Servandis civibus.** Handelingen. v. 1–16. roy. 8°. Amsterdam, 1776–92. [24 C 157; SG V, 328; 831; UL].

40. **Foreign Medical Review.** v. 1 (Parts 1–4) in 2 v. 8°. London, J. Murray, 1779–80. [25 C 569; SGV, 105; U.L.].

41. **Société royale de médecine, Paris.** Histoire (1776–89) Avec les mémoires de médecine et de physique médicale (1776–89). v. 1–10. 4°. Paris, 1779–98. [24 C 189 a; SG VI, 261; UL].

41a. —— The same. Sammlung der gemeinnutzigsten practischen Aufsätze (etc.). . . Uebersetzt von C. G. Gruner. 1 Theil (1776) roy 8°. Halle, 1784 [24 C 189 b].

41b. —— The same. Practische Abhandlungen. . . Uebersetzt von H. W. Lindemann. 2 v. 8°. Berlin, 1796–97. [24 C 189 c].

1780. Commentationes medicae Academiae electoralis Moguntinae scientiarum ad annos 1778–79. 4°. Erfordiae, 1780. See **439b.**

42. **Medicinisches Wochenblatt für Aerzte,** Wundärzte und Apotheker. Hrsg. von J. J. Reichard (und seit Jahrg. 4 von Joh. Val Müller) v. 1–9. 8°. Frankfurt am Main, 1780–88. [25 C 961 a; SG 2s., X 629; UL].

42a. *Continued as:* Neues medicinisches Wochenblatt (etc.) unter der Aufsicht der Medicinischen Facultät zu Giessen. [Hrsg. von George Thom]. Quarterly 1 v. 8°. Frankfurt a. M., 1789. [25 C 961 b; SG, 2s., X, 568; UL]. *Continued as* **81.**

1781–90

43. **Medicinische Annalen für Aerzte und Gesundheitsliebende.** Hrsg. von Johann Gottlieb Fritze. v. 1 (1779–80). 8°. Leipzig, 1781 [23 C 998; SG 2. s, X, 632; UL].

44. **Nuovo (Il) giornale di medicina.** [Ed. Francesco Vitalio] Weekly. 1 v. 4°. Venezia, 1781. [24 C 139 a]. *Continues* **15.**

45. **Wienerische Beiträge zur practischen Arzneikunde,** Wundarzneikunst und Geburtshülfe. Hrsg. von Joseph Mohrenheim. v. 1–2. roy. 8°. Wien, Dessau & Leipzig, 1781–83. [23 C 1251; SG XVI, 438; UL].

46. **London (The) Medical Journal,** for the years 1780–90. By a Society of Physicians; published by Samuel Foart Simmons. v. 1–11. roy. 8°. London, for J. Johnson; Edinburgh, for Elliot, Dublin, for Byrne, 1781–90. [24 C 367 a; SG VIII, 341; UL]. *Continued as* **102.**

46a. —— The same. Journal de médecine. Traduit de l'anglais par G. Masuyer. 8°. Dijon, 1781–87 [W 217].

46b. —— The same. Sammlung der neuesten Beobachtungen englischer Aerzte und Wundärzte. v. 1–4. sm. 8°. Frankfurt a. M., Andreäische Buchhandl., 1790–94. [24 C 367 b].

47. **Veckoskrift för Läkare och Naturforskare.** [Ed. Kraak, Hagströmer, Odhelius, Segersted]. v. 1–15. 8°. Stockholm, Strangnäs, 1781–1807. [25 C 859; SG XVI, 338; UL].

48. **Genees-Heel-Arzteny-en Vroedkundig Magazyn.** Uitgegeven door Martinus Pruys en Lambertus Nolst. v. 1 (1–4 Stücken). 8°. Rotterdam, 1782–84. [D 89–92; 25 C 118].

49. **Magazin für die gerichtliche Arzneikunde und medicinische Polizei.** (Hrsg. von Conrad Friedrich Uden und Johann Theodore Pyl. v. 1–4. roy. 8°. Stendal, 1782–85. [25 C 11 a; SG VIII, 505; UL]. *Continued as* **67.**

50. **Journal de médecine militaire.** Publié par ordre du roi. Fait et rédige par M. De Horne. v. 1–7. 8°. Paris, Impr. royale. 1782–89. [24 C 356; SG VII, 296; W 212; UL].

50a. —— The same. Journal of the Practice of Medicine, Surgery and Pharmacy in the military hospitals of France. . . Translated from the French by Joseph Browne. v. 1, No. 1. 8°. New York, 1790 [SG VII, 299; UL].

51. **Gazette de santé;** oder gemeinnütziges medicinisches Magazin zum besten einer Privatanstalt für arme Kranke. Hrsg. von J. H. Rahn. v. 1–4. roy. 8°. Zürich, 1782–86. [25 C 101; L 7; SG V, 316; UL]. *Continued as* **73.**

52. **Almanach für Aerzte und Nichtärzte** für die Jahre 1782–96. v. 1–15. 8° Jena, 1782–96. [23 C 976 a; SG I, 104; UL]. *Continued as* **137.**

53. **Acta medicorum Suecicorum** seu sylloge observationum et casuum rariorum in variis medicinae partibus [etc.] v. 1. roy. 8°. Upsaliae, 1783. [23 C 690 a; SG I, 104; UL].

53a. —— The same. Abhandlungen der schwedischen Aerzte . . . übersetzt von Joh. Jacob Römer. 1 v. roy. 8°. St. Gallen, 1785. [23 C 960 b].

54. **Medicinische Unterhaltungen.** Eine Wochenschrift für Gesunde und Kranke. Hrsg. von C. F. Uden. Weekly. 1 v. 8°. Dessau, 1783. [25 C 849].

55. **Taschenbuch für deutsche Wundärzte** für die Jahre 1783–90 [Hrsg. von Friedrich Hoffmann, Joh. Stephan Haussmann und F. A. Weiz]. v. 1–5. 8°. Altenburg, 1783–90. [25 C 751; SG XIV, 216]. *Continued as* **100.**

56. **Giornale per servire alla storia regionata della medicina** di questo seculo. Publicato da Francesco Aglietti. v. Monthly. v. 1–11. 4°. Venezia, 1783–96. [24 C 142; SG V, 417; UL].

57. **Natuur-en Geneeskundige Correspondentie-Societeid in de Vereenigde Nederlanden,** opgericht in' s Hage. Verhandelingen. I–IV Deelen in 7 v. (1778–90). 8°.'s Gravenhage, 1780–93. [BM; 25 C 860 a; D 92–99; SG X, 828; UL].

58. **Archiv der medicinischen Polizei** und der gemeinnützigen Arzneikunde. Hrsg. von J. C. F. Scherf. v. 1–6. roy. 8°. Leipzig, 1783–87. [23 C 1176; SG I, 513]. *Continued as* **84.**

59. **Essai de médecine theorique et pratique.** Ouvrage periodique, par P. Brion et d'Yvoiry. 8°. Genève et Lyon, 1784. [24 C 64].

60. **Medicinisch-gerichtliche Bibliothek** von Ch. Fr. Elsner und Joh. Daniel Metzger. v. 1–2. 8°. Königsberg, 1784–87. [23 C 1367]. *Continued as:* **71.**

61. **Medical Communications of the Society for Promoting Medical Knowledge.** 2. v. roy. 8°. London, 1784– 90. [23 C 1524 a; SG XIII, 293].

61a. —— The same. Medicinische Beiträge. Aus dem Englischen von Ch.F. Michaelis. 1 v. 8°. Göttingen, 1785. [13 C 1524 b].

62. **Medicinisches Journal.** Von Ernst Gottfried Baldinger. 12. v. (in 3 series) 12 v. roy. 8°. Göttingen und Marburg, 1784–1802. [24 C 390 a–d; SG IX, 69; UL]. *Continued* (v. 6–9; 1789–96) *as:* Medicinisches und physisches Journal; *and* (v. 10–12, 1797–1802) *as:* Neues medicinisches und physisches Journal).

63. **Aerzte (Die)** Eine medicinische Wochenschrift. Weekly. 1 v. (Nos. 1–52). 4°. Hamburg, 1785. [23 C 971]. *Continued as* **72.**

64. **Medicinischer Briefwechsel.** Von einer Gesellschaft Aerzten [hrsg. von A. G. Weber]. 1-2 Stücke. roy. 8°. Halle, 1785–86. [23 C 1449; SG IX, 68; UL].

65. **Archiv der practischen Arzneikunst** für Aerzte, Wundärzte und Apotheker [etc.] [Hrsg. von P. F. T. Meckel]. v. 1–3. roy. 8°. Leipzig, 1785–87. [23 C 1123 a; SG 2s., I, 614; UL].

65a. *Continued as:* Neues Archiv der practischen Arzneikunst (etc.) Hrsg. von P. F. Theodor Meckel. v. 1–3. roy. 8°. Leipzig, 1789–95. [23 C 1123 b].

66. **Neuer Unterricht für Wundärzte.** Von einer Gesellschaft von Wundärzten zum allgemeinen Besten herausgegeben. v. 1. 1–2 Abth. v. 2, 1 Abth. roy. 8°. Halle, 1785–87. [25 C 856].

67. **Neues Magazin für die gerichtliche Arzneikunde** und medicinische Polizei. Hrsg. von Joh. Theodor Pyl. roy. 8°. Stendal, 1785–88. [25 C 11 b]. *Continues* **49.** *Continued as* **83.**

68. **Nouvelles instructives bibliographiques, historiques et critiques de médecine et de chirurgie. . .** Par M. Retz. v. 1–4. 16°. Paris, 1785–87. [SG. 2s., XI, 818; W 280; UL].

68a. —— The same. v. 5–6. Nouvelles, ou annales de médecine, chirurgie et pharmacie. . . Par M. Retz. 16°. Paris, 1789. [W 281; UL].

69. **Lucina** oder Magazin für Geburtshelfer. Hrsg. von Joh. Dav. Busch. St. 1. 8°. Marburg, 1787. [24 C 507].

70. **Journal Für Geburtshelfer.** v. 1–2. 8°. Winterthur, 1787–88. [24 C 327; SG VII, 294; UL].

71. **Bibliothek für Physiker,** von Joh. Daniel Metzger. v. 1. 8°. Königsberg, 1787–89. [23 C 1379]. *Continues* **60.** *Continued as* **89.**

72. **Deutsche (Die) Gesundheitszeitung.** Weekly. v. 1–4. 4°. Hamburg & Altona, 1787–90. [24 C 121]. *Continues* **63.**

73. **Archiv gemeinnütziger physischer und medicinischer Kenntnisse;** zum Besten des Zürich' schen Seminariums geschickter Landwundärzte, hrsg. von Joh. Heinrich Rahn. v. 1–3. 8°, Zürich, 1787–91. [23 C 1149; L 8; SG 2s., I, 613]. *Continues* **51.** *Continued as* **104.**

74. **Arzneykundige Annalen** von Johann Clemens Tode. 1–13 Hefte. 8°. Copenhagen, 1787–92. [23 C 1000; SG I, 624; UL]. *Continues* **34.** *Continued as* **116.**

75. **K. K. Josephinisch medicinisch-chirurgische Academie zu Wien (1784).** Abhandlungen. v. 1–2 (1787–1801). Beobachtungen. v. 1 (1801) 4°. Wien, 1787–1801. [23 C 942 a; SG 2s., I, 57; UL].

75a. —— The same. Acta Academica Caesarea Regiae Josephinae Vindobonensis medico-chirurgicae. v. 1. 4°. Vindobonae, apud Heubner, 1788. [23 C 942 a].

75b. —— The same. Dissertazioni medico-chirurgico-practiche . . . tradotte dal Luigi Careno. 1 v. 8°. Wien, 1790. [23 C 942 b].

76. **Archiv für Geburtshülfe, Frauenzimmer- und neugebohrner Kinderkrankheiten.** [Hrsg. von Johann Christian Stark]. v. 1–6. 8°. Jena, 1787–97. [23 1137 a; SG I, 512; UL]. *Continued* (v. 7–9) with additional title: Neues Archiv für die Gebürtshülfe [etc.] 8°. Jena. 1798–1804. [23 C 1137 b].

77. **Nachricht von der Anstalt für arme Kranke in Alsdorf** im Nürnbergischen. Hrsg. von G. Hoffmann *et al.* 17 Stücke (3 series). 8°. Altdorf & Nürnberg, 1787–1804. [25 C 299 a-d].

78. **Medical Society of London (1773).** Memoirs. v. 1–2 (1787–89). v. 1–6 (1792–1805). 8°. London, 1787–1805. [25 C 188 a; SG VIII, 784; UL].

78a. —— The same. Merkwürdige Abhandlungen [etc.]. v. 1–4. roy. 8°. Altenburg, 1789–96. [25 C 188 b].

78b. —— Transactions. v. 1, Parts 1–2. 8°. London, 1797–1817. [SG VIII, 784; UL].

79. **Medical Society of New Haven County** in the state of Connecticut. Cases and observations. 1 v. 8°. New Haven, 1788. [SG VI, 196; UL 862].

80. **Wundarzt (Der)** [Hrsg. von C. G. Roth]. v. 1–2. 8°. Gera, 1788–93. 2. ed. Gera, 1789. [25 C 984 a-b].

81. **Frankfurter medicinische Annalen,** für Aerzte, Wundarzte [etc.]. Hrsg. von J. V. Müller und G. F. Hoffman, jun. 1 v. sm. 8°. Frankfurt am Main, 1789. [23 C. 1014; SG V, 179; UL]. *Continues* **42a** *Continued as* **93.**

82. **Wiener medicinische Monatsschrift.** Hrsg. von G. E. Kletten. Monthly. v. 1–4. roy. 8°. Wien, 1789. [25 C 275; SG XVI, 438; UL].

83. **Repertorium für die öffentliche und gerichtliche Arzneiwissenschaft.** Hrsg. von J. Th. Pyl. v. 1–3. roy. 8°. Berlin, 1789–93. [25 C 507]. *Continues* **67.**

84. **Beiträge zum Archiv der medicinischen Polizei** und Volksarzneikunde. Hrsg. von J. C. F. Scherf. v. 1–8. roy. 8°. Leipzig, 1789–99. [23 C 1289; SG I, 846; UL]. *Continues* **58.**

85. **Aesculap.** Eine medicinisch-chirurgische Zeitschrift, von einer Gesellschaft reichsländischer practischer Aerzte. Hrsg. von F. A. Weber und M. P. Ruhland. 1 Theil. roy. 8°. Leipzig, 1790. [23 C 972].

86. **Archiv für die Geschichte der Arzneikunde** in ihrem ganzen Umfange. Hrsg. von Philipp Ludwig Wittwer. v. 1 (1 Stück) roy. 8°. Nürnberg, 1790. [23 C 1139; SG I, 512; UL].

87. **Ephémérides pour servir à l'histoire de toutes les parties de guérir.** Rédigée par MM (Pierre) Lassus et (Philippe-Joseph) Pelletan. 1 v. 8°. Paris, 1790. [24 C 52; W 132].

88. **Gazety slaskie,** dla ludu pospolitego. Kartka IX. 1790. 8°. Warsawa, 1790. [24 C 102].

89. **Annalen der Staatsarzneikunde.** Hrsg. von Joh. Dan. Metzger. 1–3 Stücke. 8°. Züllichau, (Jena), 1790–91. [23 C 1041; SG I, 429; UL]. *Continues* **71.** *Continued as* **108.**

90. **Giornale medico e letterario di Trieste.** v. 1–4 (February 1790–March 1791. 8°. Trieste, Höchenberger, 1790–91. BM. Vol. I dedicated to J. P. Frank; vol. II to Felice Fontana (Castiglioni).

91. **Archiv für die allgemeine Heilkunde.** Hrsg. von August Friedrich Hecker. v. 1–2, 8°. Berlin, 1790–92. [23 C 1144 a; SG I 511; UL].

91a. —— The same. v. 3, N. 1. (Neues Archiv [etc.].) 8°. Leipzig, 1793. [23 C 1144 b].

92. **Bibliothek für Chirurgie und practische Medicin.** Hrsg. von Justus Arnemann. v. 1 (1–3 Stücke). 8°. Göttingen, 1790–93. [23 C 1348; SG 2s, I, 306; UL]. *Continued as* **157.**

93. **Medicinisches Wochenblatt,** oder fortgesetzte medicinische Annalen. Hrsg. von J. V. Müller und G. F. Hoffmann. Weekly. 4 v. (v. 1–3 and supplement). 8°. Frankfurt am Main, 1790–93. [25 C 962]. *Continues* **81** *Continued as* **124.**

94. **Medicinisch-chirurgische Zeitung.** Hrsg. von J. J. Hartenkeil, F. X. Mezler und J. N. Erhart von Ehrhartsein. 243 v. in 4 series. roy. 8°. Salzburg & Innsbruck, 1790–1839. [25 C 1041; SG IX, 67; UL]. *Continued as:* Neue medicinisch-chirurgische Zeitung, 1840–56; *and* Medinisch-chirurgische Monatshefte, 1857–64.

95. **Massachusetts Medical Society, Boston (1781).** Medical Communications. v. 1–24. 8°. Boston, 1790–1913. [25 C. 367; UL].

1791–1800

96. **Feuilles hebdomadaires sur la médecine,** la chirurgie, la pharmacie . . . ou Journal propre à constater l'etat et les progrès de la science dans l'École de Montpellier. Par une Société de médecins à Montpellier. Weekly. v. 1. roy. 8°. Montpellier, 1791. [24 C 74; W 140]. *Continued as* **105.**

97. **Journal de chirurgie.** Par. M. [Pierre-Joseph] Desault. v. 1–4 8°. Paris, 1791–92. [24 C 308 a; SG VII, 293; UL].

97a. ——The same. Auserlesene chirurgische Wahrnehmungen . . . [übersetzt von F. Dörner]. 12 v. 8°. Frankfurt a. M., 1791–1806. [24 C 308 b].

97b. ——The same. Parisian Chirurgical Journal . . . Translated by R. Gosling. v. 1–2. 8°. London, 1793–94. BM.

98. **Médecine (La) éclairée par les sciences physiques,** ou Journal des découvertes relatives aux differentes parties de l'art de guérir. Rédigé par Antoine Francois, Comte de Fourcroy. Semi-monthly. v. 1–4 (January 1, 1792–December 25, 1792). roy. 8°. Paris, 1791–92. [25 C 135; SG VIII, 769; W 264; UL].

98a. —— The same. Aufklärungen der Arzneiwissenschaft.Hrsg. . . . von C. W. Hufeland und J. F. A. Göttling. v. 1 (1–3 Stücke). 8°. Weimar, 1793. [23 C 1211].

99. **Tyrolische (Der) Arzt;** eine medicinische Wochenschrift für seine Landsleute. Hrsg. von Claudius Martin Scherer und Franz Niedermaier. v. 1–2. 8°. Innsbruck, 1791–92. [23 C 1201].

100. **Medicinisch-chirurgische Aufsätze,** Krankengeschichten und Nachrichten. Hrsg. von Friedrich August Waitz. v. 1–3. 8°. Altenburg, 1791–95. [23 C 121 7; SG IX, 66]. *Continues* **55.**

101. **Medical (The) Spectator,** Weekly. v. 1–3 (Nos. 1–48) October 1, 1791–96: February 23, 1793). 8°. London, 1791–96. [25 C 705; SG VIII, 787; UL].

101a. —— The same. 2 numbers "Extraordinary" November 10, 1792 and November 16, 1793. 8°. London, 1793. [SG VIII, 787].

102. **Medical Facts and Observations.** (Edited by Samual Foart Simmons). v. 1–8. 8°. London, 1791–1800. [24 C 70 a; SG VIII, 777; UL]. *Continues* **46.** *Continued as* **168.**

102a —— The same Erläuterungen der medicinischen und chirurgischen Praxis [etc.]. 1 v. 8°. Liegnitz & Leipzig, 1795. [24 C 70 b].

103. **Genootschap ter Bevordering der Geneeskunde te Amsterdam (1790).** Verhandelingen. v. 1–9 in 2 series (1791–1813). roy. 8°. Amsterdam. 1791–1813. [25 C 861 a–b; SG XV, 686; UL].

103a. —— Prijsverhandelingen. v. 1–6 roy. 8°. Amsterdam, 1791–1807. *Continued as:* Niuewe Prijsverhandelingen, 1809. [25 C 396 a–b; SG XI 650; UL].

104. **Gemeinnütziches Wochenblatt** physischer und medicinischer Kenntnisse. Zum Besten des Zürcher Seminariums geschickter Landwundärzte hrsg. von J. H. Rahn. v. 1–2. 8°. Zürich 1792, [L 10; 25 C 949]. *Continues* **73.** *Continued as* **161.**

105. **Journal d'instruction sur toutes les parties de l'art de guérir . . .** Par une Société de médecine. v. 1, Sem. 1. 8°. Montpellier, 1792. [24 C 333]. *Continues* **96.**

106. **New (The) London Medical Journal.** v. 1–2. 8°. London, 1792–93. [24 C 368; SG X, 818; UL].

107. **Sankt Petersburgskoye Vrachevnie Vaidomosti** (Ed: Fedor Uden) 1 v. Nos. 1–52. (November 2, 1792–July 4, 1794). 434 pp. 4°. S. Peterburg, 1792–94.

108. **Materialen für die Staatsarzneikunde und Jurisprudenz.** Hrsg. von. J. D. Metzger. 1–11 Sammlungen. 8°. Königsberg, 1792–95. [25 C 131]. *Continues* **89.**

109. **Museum der Heilkunde.** Hrsg. von der Helvetischen Gesellschaft correspondirender Aerzte und Wundärzte. (Hrsg. von Johann Heinrich Rahn). v. 1-4. 1792; 1794; 1795; 1797. roy. 8°. Zürich, 1792-97. [25 C 286; L 12; SG IX, 581; UL].

110. Journal der Erfindungen, Theorien und Widersprüche in der Natur- und Arzneiwissenschaft [Redigirt von August Friedrich Hecker]. v. 1-11 (44 Stücke) in 2 series. 8°. Gotha, 1792-1809. [24 C 323 a-c; SG VIII, 294; UL]. *Continued as:* Neuestes Journal der Erfindungen,2 v. 8°. Gotha, 1810-13.

111. College of Physicians of Philadelphia (1787). Transactions. v. 1, pt. 1. 8°. Philadelphia 1793 [25 C 787; SG XIV, 715; UL].

111a. —— The same. Medicinische Verhandlungen . . . übersetzt von C. F. Michaelis. v. 1, pt. 1 roy. 8°. Liegnitz & Leipzig, 1795. [25 C 787 b].

112. Annalen der Geburtshülfe, Frauenzimmer-und Kinderkrankheiten, von J. J. Römer. v. 1–2 (1790–91). 12°. Winterthur, 1793–4. [23 C 1017; L 18; SG I 429; UL].

113. Medicinische Chronik. Hrsg. von Joseph Eyerel. Monthly. v. 1–4. roy. 8° Wien, 1793–95. [23 C 1489; SG IX, 67; UL].

114. Neues medicinisches Archiv . . . Hrsg. von Gerhard Wilhelm von Eicken. 1–3 Stücke. 8°. Mannheim, 1793–96. [23 C 1160; SG 2s., X, 568; UL].

115. Commentarien der neuern Arzneikunde. Hrsg. von C. G. Hoff. v. 1–6, 8° Tübingen, 1793–1800. [23 C 1510; SG III, 323; UL].

116. Medicinisches Journal. Von Joh. Clemens Tode. v. 1–5. 8°. Copenhagen & Leipzig, 1793–1804. [24 C 391; SG IX, 69; UL]. *Continues* **74.**

117. Vetenskaps-Handlingar för Läkare och Fältskärer. Utgifne af Sven Hedin. v. 1–7. roy. 8°. Stockholm, 1793–1806. [25 C 906; SG XV, 722; UL]. *Continued as* **172.**

118. Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge. Transactions. v. 1–3. roy. 8°. London, 1793–1812. [25 C 806; SG XIV, 718; UL].

118a. —— The same. Abhandlungen der Londonschen Gesellschaft [etc.] . . . mit Anmerkkungen von T. G. A. Roose. 1 v. 8°. Braunschweig, 1797. [25 C 806 b].

119. Magazin für Geburtshelfer. Hrsg. von C. L. Schweickhard. v. 1. (1–2 Stücke). 8°. Frankfurt, Leipzig, 1794. [25 C 34; SG VIII, 505; UL].

120. Natuur en Geneeskundige Correspondentie-Societeid in't Haag. Verhandelingen omtrent de Weersgesteldheid en Ziekten der Vereenigte Nederlanden. v. 1–2. roy. 8°. 's Gravenshage, 1794–95. [25 C 860 b].

121. Archiv für den practischen Arzt. v. 1–3. 8°. Marburg, 1794–96. [23 C 1125].

122. Beiträge zur Geschichte der Medicin. Hrsg. von Curt Sprengel. v. 1 (1–3 Stücke). 8°. Halle, 1794–96. [23 C 1274; SG 2 s., II, 201; UL].

123. Denkwürdigkeiten für die Heilkunde und Geburtshülfe, aus den Tagebüchern der Kgl. practischen Anstalten zur Erlernung dieser Wissenschaften in Göttingen, von Friedrich Benjamin Osiander. v. 1–2. roy. 8°. Göttingen, 1794–96. [23 C 1562 a; SG 2s., IV, 126; UL]. *Continued as* **140.**

124. Medicinischer Rathgeber für Aerzte, Wundärzte [etc.]. Hrsg. von J. V. Müller und G. F. Hoffmann jun. v. 1–4. 8°. Frankfurt a. M., 1794–97. [25 C 449]. *Continues* **93.** *Continued as* **151.**

125. Medical (The) and Chirurgical Review. (Edited by Henry Clutterbuck). v. 1–15 (May 1794–December 1807); v. 16, No. 1 (January 1808). 8°. London, 1794–1808. [25 C 568; SG VIII, 774; UL].

[Medical Society of the County of Kings, Brooklyn, New York. Minutes. v. 1, 1794–1806. UL].

126. Arzt (Der). [Hrsg. von Christian Carl André]. 1–4 Hefte. 8° Eisenach & Halle, 1795–96 [23 C 1198; 38 C 4266]. (Forms Abth. 7 of: Compendiöse Bibliothek der gemeinnützigen Kenntnisse für alle Stände).

127. Medicinisch-practische Bibliothek in Verbindung mit mehreren Mitgleidern der Helvetischen Gesellschaft correspondierender Aerzte und Wundärzte, hrsg. von J. H. Rahn. v. 1 (1–2 Stücke). roy. 8°. Zürich, 1795–96. [23 C 1371: L 19].

128. Commentarii medici, Opera periodica dei cittadini L. Brugnatelli e V. L. Brera v. 1–3. roy. 8°. Pavia, 1795–1800 [23 C 1515].

129. Journal der practischen Arzneikunde und Wundarzneikunst. Hrsg. von C. W. Hufeland [C. Himley, J. C. F. Harless und E. Osann]. v. 1–81, with 8 supplements and 3 indexes. 8°. Jena & Berlin, 1795–1835. [24 C 288 a-g; SG VII, 299; UL].

130. Archiv der Verhandlungen einer Gesellschaft von Aerzten zur Gründung einer durchaus zweckmässigen Volksarzneikunde für Aerzte. Hrsg. von A. F. Nolde. v 1 (1 Stück). roy. 8°. Neustrelitz, 1796 [23 C 1141].

131. Magazin für die pathologische Anatomie und Physiologie. Hrsg. von A. F. Hecker. Heft 1. roy. 8°. Altona, 1797 [25 C 7; SG VIII, 506; UL].

132. Annals of Medicine . . . By Andrew Duncan, Sr. and Andrew Duncan, Jr. 8 v. in 2 series (Lustra I–II) roy. 8°. Edinburgh, 1796–1804 [23 C 1079 a-c; SG I, 432; UL]. *Continues* **31.** *Continued as:* Edinburgh Medical and Surgical Journal, 1805–55.

133. Archiv für die Physiologie, von Joh. Christian Reil. v. 1–12. 8°. Halle, 1796–1815. [23 C 1173; SG I, 513; UL]. *Continued as:* Deutsches Archiv für die Physiologie, Halle & Berlin, 1815–23.

134. Journal général de médecine, de chirurgie et de pharmacie françaises et étrangères, ou Recueil periodique de la Société de médecine. Redigé par Jean Sedillot jeune. v. 1–111 with

5 index volumes. 8°. Paris, Croullebois an 5 (October 1796)–1830. [24 C 348 a-d; SG VIII, 294; UL]. *Continues* **12.** *Continued as* **174** and: Transactions médicales, 1830–33.

135. **Société de santé [médecine] de Paris (1796).** Mémoires et prix (1796–1817) 8°. Paris, 1817 [25 C 175; SG XIII, 245; UL].

135a. —— Recueil périodique: Title of: v. 1–14 [1796–1802] of **134.**

135b. —— Centenaire (1796–1896) sm. 4°. Paris, 1896. [SG 2s., XVI, 94].

136. **Almanach für die medicinische Polizei,** gerichtliche Arzneiwissenschaft und Volksarzneikunde, mit besonderer Rücksicht auf die Medicinalbedürfnisse Mecklenburgs, für das Jahr. 1797. Von Georg H. Masius. 1 v. 8°. Schwerin, 1797 [23 C 988].

137. **Neues Taschenbuch für Aerzte** und Nichtärzte. 1 v. 12°. Gera, 1797. [23 C 976 b]. *Continues* **52.**

138. **Essais de médecine.** Ouvrage périodique, par Waton et Guérin. 8°. Paris, Carpentras, an VI–VII, 1797–98 [24 C 65; W 135]. *Continued as* **148.**

139. **Société de médecine, chirurgie et pharmacie,** etablie à Bruxelles sous la dévise: Aegrotantibus. Actes Parts 1–2, 2 v. 8°. Bruxelles, An 6-an 8 (1797–99) [23 C 963].

140. **Neue Denkwürdigkeiten für Aerzte** und Geburtshelfer von Friedr. Benj. Osiander. 1 v. (1–2 Abth.) roy. 8°. Göttingen, 1797–99. [23 C 1562 b; SG IX, 818; UL]. *Continues* **123.**

141. **Annalen zur Geschichte der Klinik** nach dem Laufe der Zeiten . . . von J. A. Sebald und Joh. Ambrosi. 1–2 Theilen (1781–84). 8°. Prag, 1797–1803. [1 C 697; SG 2s., I, 499; UL].

142. **Magazin der Wundarzneiwissenschaft.** Hrsg. von J. Arnemann. v. 1–3. roy. 8°. Göttingen, 1797–1803. [25 C 97; SG VIII, 506; UL].

143. **Journal für die Chirurgie,** Geburtshülfe und gerichtliche Arzneikunde. Hrsg. von J. C. Loder. v. 1–4. roy. 8°. Jena, 1797–1806. [24 C 311; SG VII, 294; UL]. *Continues* **28.**

144. **Medical (The) Repository** (Edited by Samuel Latham Mitchill, Edward Miller und Elihu H. Smith) v. 1–23, July 26, 1797–1824, 8°. New York, 1797–1824. [25 C 550 a-b; SG VIII, 782; UL].

145. **Société médicale d'émulation (1796)** séante à l'École de médecine de Paris. Mémoires. v. 1–9. roy. 8°. Paris, an 5 (1797)–1826. 2 éd., v. 1–3. roy. 8°. Paris, 1802. [25 C 176 a; SG IX, 109; UL].

145a. —— The same. Auserlesene Beobachtungen der wetteifernden medicinischen Gesellschaft in Paris. v. 1–3. roy. 8°. Leipzig, 1802–3. [25 C 176 b; SG 2s., I, 807].

146. **Real Academia de medicina de Madrid (1733).** Memorias. v. 1–4. 4° Madrid, 1797–1877 [SG IX, 112; UL]. *Continued as:* Anales (1879) Current.

147. **Medical Records and Researches,** selected from the papers of a private medical Association. v.1. 8°. London, 1798. Reprint, 1813. [25 C 463; SG 2s., X, 342; UL].

148. **Observations médicales.** Journal périodique, par Waton et Guerin. Monthly 1 v. 16°. Paris, Avignon, an 6 (1798) [25 C 344]. *Continues* **138.**

149. **Gesellschaft von Freunden der Entbindungskunst zu Göttingen.** Verhandlungen (April 1796–April 1798). Mitgetheilt von Prof. Osiander. 1–2 Bogen. 4°. Göttingen, 1798 [25 C 878].

150. **Medicinische Nationalzeitung für Deutschland** und die mit selbigem zunächst verbundenen Staaten. v. 1–2. 4°. Altenburg; (Leipzig) 1798–99. [25 C 320; UL]. *Continued as* **177.**

151. **Medicinisches Repertorium** für Gegenstände aus allen Fächern der Arzneiwissenschaft. Hrsg. von G. F. Hoffman, Jr. und J. V. Müller. 1 v. 8°. Frankfurt am Mayn, 1798–99 [25 C 526]. *Continues* **124.**

152. **Medicinische Ephemeriden von Berlin.** Hrsg. von L. Formey. v. 1 (1–4 Stücke) 8°. Berlin, 1799–1801 [24 C 50; UL].

153. **Genootschap ter Bevordering van Genees-en Heelkunde,** opgeregt tot Antwerpen, onder de Zinspreuk: Occidit, qui non servat (1797). Verhandelingen. v.1–3. 8°. Antwerpen, 1798–1801. [25 C 862].

154. **Beiträge zur öffentlichen und gerichtlichen Arzneikunde.** Hrsg. von T. G. A. Roose. 1–2 Stücke. 8°. Braunschweig & Frankfurt a. M., 1798–1802. [23 C 1250; SG I, 846; UL].

155. **Société de santé de Lyon (1789).** Recueil des actes, depuis l'an 1, jusqu' à l'an 9 de la République (1792–1801) ou mémoires et observations . . . par Pitt, Petit et Martin. v. 1–2. roy. 8°. Lyon, an 6-an 10 (1798–1802) [25 C 466; SG XI, 1087; UL] *Continued as* **170.**

156. **Beiträge zur theoretischen und practischen Geburtshülfe** und zur Kenntniss und Cur einiger Kinderkrankheiten. Hrsg. von Justus Heinrich Wigand. 1–3 Hefte. 8°. Hamburg, 1798–1808 [23 C 1264; SG I, 846, UL].

157. **Bibliothek für die Medicin, Chirurgie und Geburtshülfe,** von einer Gesellschaft von Gelehrten. Hrsg. von Justus Arnemann. v. 1 (2 nos) roy. 8° Göttingen, 1799 [23 C 1364]. *Continues* **92.**

158. **Materialen zur theoretischen und practischen Heilkunde . . .** hrsg. von J. G. Knebel, v. 1 (1–2 Abth). 8°. Breslau, Hirschberg & Lissa, 1799–1800. [25 C 130].

159. **Schwedische Annalen der Medicin und Naturgeschichte.** Hrsg. von Carl Asmund Rudolphi. v. 1 (Heft 1–2). 8°. Berlin & Stralsund, 1799–1800. [23 C 1039; SG IX, 761; UL].

160. **Annales Instituti medico-clinici Wirceburgensis** redigit et observationibus illustravit Joseph Nicolas Thomann. v. 1–2. 12°. Wirceburgi, 1799–1801 [SG I, 430].

161. **Magazin für gemeinnützige Arzneikunde** und medicinische Polizei. Hrsg. von Joh. Heinrich Rahn 1–2 Hefte. 1 v. roy. 8°. Zürich, 1799–1801. [25 C 10; L 21; SG 2s., X, 44; UL]. *Continues* **104.**

162. **Journal für Medicin, Chirurgie und Geburtshülfe,** vorzüglich mit Rücksicht auf Aetiologie und Semiotik. Von einer Gesellschaft Deutscher Aerzte. Hrsg. von J. F. S. Posewitz, v. 1–2, 8°. Herborn & Hadamar; Giessen & Darmstadt, 1799–1803. [24 C 381; SG 2s., VIII, 529; UL].

163. **Medicinisches Archiv von Wien und Oesterreich** unter der Enns, von den Jahren 1798–1802. [Hrsg. von Pascual Joseph Ferro]. v. 1–5 roy. 8° Wien, 1799–1803. [23 C 1185].

164. **Archiv der practischen Heilkunde für Schlesien und Südpreussen.** Hrsg. von Aug. Theod. Zadig (jetzt Zenth) und Friedr. Gotthelf Friese v. 1–3; v. 4, No. 1. roy. 8°. Breslau, Hirschberg & Lissa, 1799–1804. [23 C 1146 a-b; SG 2s., I, 614; UL].

165. **Nordisches Archiv für Natur- und Arzneiwisseenschaft.** Hrsg. von C. H. Pfaff und P. Scheel. v. 1–4. 8°. Copenhagen, 1799–1805. [23 C 1171 a; SG IX, 969; UL] *Continued as:*

165a. —— Neues Nordisches Archiv für Naturkunde, Arzneiwissenschaft und Chirurgie. Verfasst von einer Gesellschaft nordischer Gelehrten, und von Pfaff, Scheel und Rudolphi. v. 1. 8°. Frankfurt an der Oder, 1807. [23 C 1171 b; UL].

166. **[London Medical Review and Magazine,** by a Society of Physicians and Surgeons. Edited by W. Blair]. March 1799–July 1802. Monthly v. 1–8 in 2 series. roy. 8°. London, 1799–1802. [25 C 570 a-c; SG VIII, 341; UL].

[Medical and Chirurgical Faculty of Maryland (1799). A summary of proceedings (1799–1807) 1 v. 8°. Baltimore, 1807 [SG VIII, 774; UL]].

167. **Magazin zur Vervollkommnung der theoretischen und practischen Heilkunde.** Hrsg. von Andreas Röschlaub. v. 1–10, v. 11, No. 1. 8°. Frankfurt a. M., 1799–1809 [25 C 91 a-c; SG VIII, 506; UL].

168. **Medical (The) and Physical Journal.** Conducted by Thomas Bradley and A. F. M. Willich. v. 1–32 (March 1799–December, 1814). 8°. London, R. Phillips, 1799–1814 [24 C 369 a-d; SG VIII, 341; 780; UL]. *Continues* **102.** *Continued as:* London (The) Medical and Physical Journal. 8°. London, 1815–33, v. 34–69 and index (1820).

168a. —— The same. Physisch-medicinisches Journal . . . mit Originalbeiträgen vermehrt von Carl Gottlob Kühn. v. 1–3. roy. 8°. Leipzig, 1800–1802. [24 C 369 e; UL]. *Continued as:* Repertorium der neuesten Erfahrungen englischer Gelehrten (ed. C. G. Kühn) v. 1–6. 8°. Leipzig, 1803–6.

169. **Archiv für medicinische Länderkunde.** v. 1 (1–2 Stücke). 8° Coburg & Leipzig, 1800 [23 C 1153].

170. **Journal de la Société de médecine de Lyon.** Rédigé par J. Pitt, M. A. Petit et A. Martin l'ainé. Monthly. 8°. Lyon, Paris, an VIII (1800) [24 C 442]. *Continues* **155.**

171. **Almanach des Ernstes und Scherzes für Aerzte,** Chirurgen und Geburtshelfen Hrsg. von Ludwig Vogel. v. 1–2. 8°: Erfurt, 1800–1801 [23 C 980; SG I, 202].

172. **Vetenskaps-Journal för Läkare och Fältskärer.** Utgifven af Sven Hedin v. 1–2. 12°. Stockholm, hos Nordström, 1800–01 [25 C 908; SG XV, 722; UL]. *Continues* **117.** *Continued:* v. 1–2. 8°. Stockholm, 1806–10.

173. **Annalen der Entbindungs-Lehranstalt auf der Universität Göttingen,** nebst einer Anzeige . . . von F. B. Osiander, v. 1–2. 8°. Göttingen, 1800–1804. [25 C 1013; SG I, 429].

174. **Journal de médecine, chirurgie, pharmacie** (etc.) Par les citoyens Corvisart, Leroux et Boyer. v. 1–40. 12° and 8°. Paris, an IX (1800)–1817. [24 C 349]. *Continues* **12** *and* **134.**

175. **Journal für die Chirurgie Arzneikunde und Geburtshülfe.** Hrsg. von Christian Ludwig Mursinna. v. 1–5. roy. 8°. Berlin, 1800–20 [24 C 309; SG 2s., VIII, 526; UL].

176. **Materialen für die Staatsarzneiwissenschaft und practische Heilkunde.** Hrsg. von J. H. G. Schlegel. 1–11 Sammlungen (2 series) roy. 8°. Jena & Meiningen, 1800–18. [25 C 132 a-b; SG VIII, 709; UL].

177. **Allgemeine medicinische Annalen.** 1 v. 4°. Altenburg; Leipzig, 1800. [23 C 1028; SG I, 199; UL]. *Continues* **150.**

177a. *Continued as:* Allgemeine medicinische Annalen des neunzehnten Jahrhunderts (Hrsg. von J. F. Pierer, Ludwig Choulant, et al.) v. 1–37. 4°. Altenburg und Leipzig, 1800–30. [23 C 1029 a–1030 c; SG I, 199; UL].

IV. PERSONAL HYGIENE AND POPULAR MEDICINE

1778–80

178. **Sundhedstidende.** Et medicinsk Ugeskrift af blandet Indhold. Ved Joh. Clemens Tode. v. 1–3 (July 1778–June 1781). 4°. Kjöbenhavn, 1778–81. [24 C 719 a; SG XIII, 881; UL]. *Continued as* **179.**

1781–90

179. **Nye Sundhedstidende.** Ved J. C. Tode. v. 1–2. 8°. Kjöbenhavn, 1782–83. [25 C 719 b; SG IX, 1050; UL]. *Continues* **178.** *Continued as* **182.**

180. **Berlinisches Taschenbach für Freunde der Gesundheit.** v. 1–2, 12°. Berlin, 1783–84. [25 C 743].

181. **Magazin für die gesammte populaire Arzneikunde.** Monthly. v. 1–2. 8°. Frankenhausen & Erfurt, 1785–86. [25 C 12].

182. **Sundhedsblade.** Ved. J. C. Tode. Nos. 1–51 (July 26, 1785–August 18, 1786). 8°. Kjöbenhavn, 1785–86. [25 C 714; SG XIII, 881; UL]. *Continues* **179**; *Continued as* **184.**

183. **Unterhaltende (Der) Arzt** über Gesundheitspflege [etc.] von J. C. Tode. v. 1–4. 8°. Copenhagen, Leipzig, 1785–89. [23 C 1202].

184. **Sundhed og Underholdning.** Nos. 1–24. Af J. C. Tode. 8°. Kjöbenhavn, 1787. [25 C 713; SG XIII, 881; UL]. *Continues* **182.** *Continued as* **185.**

185. **Hygaea og Museme . . .** ved. J. C. Tode. 1 v. in 24 numbers. roy. 8°. Kjöbenhavn, 1788. [24 C 199]. *Continues* **184.** *Continued as* **186.**

186. **Museum for Sundheds og Kundskabs Elskere.** Ved J. C. Tode. 1 v. (Nos. 1–24, March 18, 1788–January 22, 1789). 8°. Kjöbenhavn, 1789. [25 C 296]. *Continues* **185.** *Continued as* **187.**

187. **Hertha.** Et Ugeblad af blandet Indhold ved J. C. Tode 1 v. 8°. Kjöbenhavn, 1789. [24 C 181]. *Continues* **186.** *Continued as* **188.**

188. **Sundhedsbog.** Ved. J. C. Tode. 1 v. 4°. Kjöbenhavn, 1789. [25 C 715]. *Continues* **187.** *Continued as* **191.**

189. **Allgemeine Gesundheitsregeln.** Eine Wochenschrift [Hrsg. von J. C. [J. L.] Gebhard] Weekly. 1 v. 8°. (n.p.) 1790. Reprint: 8° Leipzig, 1793. [24 C 114 a-b].

1791–1800

190 **Feuille de santé,** et journal de consultation, par Chambon. 8°. Paris, 1791. [W. 139].

191. **Medicinalblade.** En blandet Ugeblad af J. C. Tode 1 v. (Nos. 1–23 in 2 parts: October 25, 1790–February 15, 1793) .roy. 8°. Kjöbenhavn, 1791–93. [25 C 134]. *Continues* **188.** *Continued as* **195.**

192. **1793–94. Hygea.** Eine heilkundige Zeitschrift, dem weiblichen Geschlecht vom Stande vorzüglich gewidmet. [Hrsg. von W. J. A. Vogel]. 1–4 Hefte. 8°. Eisenach, 1793–94. [24 C 202].

193. **Gesundheitsalmanach** zum Gebrauch für die aufgeklärten Stände Deutschlands, auf das Jahr 1794. Von J. C. F. Leune. 12°. Leipzig, 1793. [24 C 113].

194. **Landarzt (der)** oder Archiv für das Landvolk . . . Von J. G. Essig) 1 v. 8°. Augsburg, 1794. [SG VII, 786].

195. **Sundhedsjournal.** Af J. C. Tode v. 1–2 (April 29, 1793–March 19, 1795). 8°. Kjöbenhavn, 1794–95. [25 C 716 a; SG XIII, 881; UL]. *Continues* **191.** *Continued as* **196.**

196. **Sundhedsraad,** i Anledning af Ildebranden. Af. J. C Tode. 1 v. 8°. Kjöbenhavn, 1795–96. [25 C 718]. *Continues* **195.** *Continued as* **199.**

197. **Gynäologie,** oder über Jungfrauschaft, Beischlaf, Ehe, [etc.]. 23 v. (each in many successive editions with different title-pages) 8°. Berlin, 1795–1824. [24 C 151 a]. Danish translation: Gynäologie [etc.]. 13 v. 8°. Kjöbenhavn, 1798–1802. Swedish translation: 5 v. 8°. Stockholm, 1789–1807 [24 C 151 a-b].

198. **Gesundheits-Almanach,** oder medicinisches Taschenbuch auf das Jahr. 1797. Von J. V. Müller, jr. 1 v. 8°. Frankfurt a.M., 1796. [13 C 1963].

199. **Sundhedsjournal et** Maanedskrift. Af J. C. Tode. 1–3 Hefte (June August, 1796). 8°. Kjöbenhavn, 1796. [25 C 716 b]. *Continues* **196.** *Continued as* **207.**

200. **Almanach de santé,** ou annuaire, par J.-B. Lecouteux. 8°. Paris, an V (1796–7). [W 11].

201. **Journal de santé et d'histoire naturelle.** Par J. Felix Capelle et Villers. Monthly. v. 1–3. 8°. Bordeaux, 1796–98 [24 C 423; W 226; UL].

202. **Wochenblatt des aufrichtigen Volksarztes.** v. 1–6. 8°. Eisenberg, Leipzig, 1796–98. [25 C 971]. *Continued as* **208.**

203. **Gesundheitstempel (Der).** Eine diätetische Monatsschrift [etc.] 6 pts. in 1 v. roy. 8°. Leipzig, 1797–99. [24 C 116].

204. **Journal de l'art de conserver la santé et de prolonger la vie.** Par Joseph Charles Gilles de la Tourette 1 v. 8°. Angers & Paris, 1798. [24 C 285].

205. **Journal de médecine populaire,** d'education et d'économie. Rédigé par J. Duverdier. v. 1. 8°. Paris, 1799. [24 C 359].

206. **Conservateur (Le) de la santé.** Journal d'hygiène et de prophylactique, par Bellay et P. Brion. v. 1. 8°. Paris, an VII-an XII [1799–1800]. [23 C 1529; W 114].

207. **Nyeste Sundhedstidende-** Et Ugeblad auf blandet Indhold. Ved. J. C. Tode. Nos. 1–3. 8°. Kjöbenhavn, 1799–1800. [25 C 719 e]. *Continues* **199.**

208. **Rathgeber (der) für alle Stände** in Angelegenheiten, welche die Gesundheit, den Vermögens- und Erwerbstand und den Lebensgenuss betreffen. Hrsg. von Daniel Collenbusch. Monthly. v. 1–3. v. 4, 1–5 Stücke. 8° Gotha, Altenburg & Schneeberg, 1799–1803. [25 C 450]. *Continues* **202.**

V. PHARMACY, PHARMACOLOGY

(Including Materia Medica)

1780–90

209. **Almanach oder Taschenbuch für Scheidekünstler und Apotheker.** [Hrsg. von F. A. Göttling, C. F. Bucholz, *et al.*]. 16°. Weimar, 1780–1829. [23 C 989].
210. **Dictionnaire botanique-pharmaceutique.** Par une Société de médecins, de pharmaciens, et de naturalistes. v. 1–2, fol. Paris, 1781. [23 C 1570].
211. **Magazin für Pharmacie, Botanik und Materia medica.** Hrsg. von J. H. Pfingsten. v. 1–2, 8°. Halle, 1782–83 [25 C 74; UL]. *Continued as* **214.**
212. **Magazin für Apotheker, Chemisten und Materialisten.** Hrsg. von Joh. Caspar Elwert. 1–3, Stücke. roy. 8°. Nürnberg, 1785–87. [25 C 9].
213. **Sammlung chemisch-pharmacologischer Aufsätze** und kleiner Schriften. 8°. Frankfurt a. M. & Leipzig. [25 C 632].
214. **Repertorium für Chemie, Pharmacie und Arzneimittelkunde.** Hrsg. von Johann Casper Phil. Elwert. v. 1 (1–2 Stücke). roy. 8°. Hildesheim, (Leipzig), 1790. [25 C 510 a]. Reprint. 8°. Hannover, 1796. [BM; 25 C 510 b]. *Continues* **211.**

1791–1800

215. **Thesaurus materiae medicae et artis pharmaceuticae,** quem collegit atque edidit J. C. T. Schlegel. v. 1–3. 8°. Lipsiae, 1793–97. [25 C 761].
216. **Journal der Pharmacie** für Aerzte und Apotheker (und Chemisten) von Johann Bartholomä Trommsdorff. v. 1–25. 8°. Leipzig, 1793–1817. [24 C 401; UL]. *Continued as:* Neues Journal der Pharmacie (Trommsdorff), 1817–34 [24 C 402].
217. **Magazin für die Arzneimittellehre,** aus verschiedenen Sprachen übersetzt. Hrsg. von Carl Gottlob Kühn. v. 1 (1 Stück). 8°. Chemnitz, 1794 [25 C 14].
218. **Annalen der Arzneimittellehre.** Hrsg. von Johann Jacob Römer und fortgesetzt von C. G. Kühn. v. 1; v. 2, No. 1. 8°. Leipzig, 1795–99. [23 C 1001].
219. **Berlinisches Jahrbuch für die Pharmacie.** v. 1–35 (in 3 series) and 2 indexes. 12°. Berlin, 1795–1835. [24 C 221 a-d; UL].
220. **Journal de la Société des pharmaciens de Paris,** ou Recueil d'observations de chimie et de pharmacie, publié par les citoyens Fourcroy, Vauquelin, *et al.* Monthly. v. 1–3. 4°. Paris, an VI-an VIII (1797–1800). [24 C 444; UL]. *Combined with:* Annales de chimie, Paris, 1801.

VI. VACCINATION

221. **Archiv für Aerzte und Seelsorger,** wider die Pockennoth. Hrsg. von Joh. Chr. Wilh. Juncker. 1–7. Stücke. 7 v. 8°. Leipzig, 1796–1799. [23. C 1175; SG I, 511; UL].
222. **Practische Beiträge zur Geschichte der Kinderpocken und Kuhpocken.** Hrsg. von Joseph Eyerel. 1. Heft. 8°. Wien, 1800. [23 C 1270].

[Archiv für Kuh- oder Schutzpocken-Impfung. Hrsg. von C. G. Müller, Hessert und Fr. Pilger. v. 1 (1 Stück). 8°. Giessen & Darmstadt, 1801. [23 C 1150; SG I, 512; UL].]

Recueil de mémoires, d'observations et d'expériences sur l'inoculation de la vaccine. v. 1. 8°. Paris, an IX (1801). [25 C 473 a].

—— The same. Raccolta di memorie di osservazioni et esperienze sopra l'inoculazione della vaccina [etc.]. 8°. Venetia, 1801. [25 C 435].

—— The same. Sammlung von Nachrichten . . . übersetzt von Hessert und Pilger. 8°. Giessen & Marburg, 1801. [25 C 473 b].

Annalen der Kuhpockenimpfung zur Verbannung der Blättern. Hrsg. von Philipp Hunold. 1–4 Hefte. roy. 8°. Fürth (Nürnberg), 1801–2. [23 C 1024].

Verzameling van brieven en waarnemingen, betreffend de vaccine, of koepokken. Nos. 1–9. 8°. Haarlem, 1801–2. [25 C 902].

Annalen der Kuhpockenimpfung. Hrsg. von einer Gesellschaft. 1–2. Hefte. roy. 8°. Wien, 1802. [23 C 1025].

VII. VETERINARY MEDICINE

1781–90

223. **Almanach vétérinaire . . .** par MM Chabert, Flandrin et Huzard. v 1. 12°. Paris, 1782. *Continued as:* Nouvelle édition (1782–90) 8°. Paris, 17 [90-] 92. [23 C 990; W 17]. *Continued as:* **229.**
224. **Sammlung der neueren Schriften über die Vieharzneikunst,** in vollständigen Auszügen und Uebersetzungen. Von Wilhelm Joh. Conrad Hennemann. v. 1, 1–2 Stücke. 8°. Stendal, 1783–85 [25 C 652].
225. **Magazin der Vieharzneikunst.** v 1. 8°. Wien (Leipzig), 1784. [25 C 92].
226. **Auserlesene Beiträge zur Thierarzneikunst.** 1–4 Stücke. 8°. Leipzig, 1786–88. [23 C 1293].
227. **Archiv für Rossärzte und Pferdeliebhaber,** hrsg. von Joh. David Busch und Heinrich Daum. v. 1–4. 8°. Marburg, 1789–96. [23 C 1177].

228. **Magazin für die Thiergeschichte.** Hrsg. von F. A. A. Meyer. 1–2 Stücke. 2 v. 8°. Göttingen, 1790–94. [25 C 86].

1791–1800

229. **Instructions et observations sur les maladies des animaux domestiques. . .** Ouvrage . . . redigé et publié par les C. C. Chabert, Flandrin et Huzard. v. 1–5. 8° Paris, 1791–95. 2 éd. 5 v. 1795–1806. 3 éd. 6 v. 1799–1824. 4 éd. v. 2. 1827. [23 C 990; SG 2s., VIII, 190; W. 185]. *Continues* **223.**

230. **Bibliothek für Thierärzte,** Landwirthe und Liebhaber der Thierarzneikunde. [Hrsg. von Joh. David Basch]. 8°. Marburg, 1794–96. [23 C 1380].

231. **Sammlung von Abhandlungen für Thierärzte** und Oeconomen. Aus dem Dänischen. [Hrsg. von Erik Viborg]. 8°. Copenhagen, 1795–1807. [25 C 626].

232. **Archiv der über die jetzt herrschende Hornviehseuche erschienenen Verordnungen** (etc.). [Hrsg. von Johann Feiler]. Sammlung I. 8°. Nürnberg & Altdorf. 1797. [23 C 1148].

233. **Magazin für die Thierarzneikunde. . .** Von Joh. Nicholas Rohlwes. Quarterly. v. 1–4. 8°. Berlin, 1799–1802 [25 C 85].

VIII. ANIMAL MAGNETISM

(Mesmerism)

1784–90

[Recueil des pièces les plus intéressantes sur le magnetisme animale. 1 v. roy. 8°. [Paris], 1784. [25 C 477; SG 2s., XIV, 382].]

[Beiträge zur practischen Anwendung des thierischen Magnetismus; nebst Anhang. 8°. Strasburg (Leipzig), 1786. [23 C 1294].]

234. **Archiv für Magnetismus und Somnambulismus.** Hrsg. von Joh. Lorenz Böckmann) 1–2 Stücke. 2 v. 8°. Strasburg, 1786–88. [23 C 1156; SG I, 512; UL].

235. **Annales de la Société harmonique** des Amis réunis de Strasbourg; ou Cures que des membres de cette Société ont operées par le magnétisme animal. v. 1–3. roy. 8°. Strasbourg, 1786–89. [23 C 1059].

236. **Beiträge zur Geschichte des thierischen Magnetismus** (Briefwechsel über die Heilkräfte des thierischen Magnetismus zwischen Jacob Christoph Scherb und Johann Heinrich Rahn). 1–2 Hefte. 8°. Zürich, 1787–88. [23 C 1447].

237. **Ueber den thierischen Magnetismus.** Hrsg. von E [berhard] Gmelin. 1–2 Stücke. 2 v. 8°. Tübingen, 1787. [25 C 123 a].

237a. *Continued as:* Neue Untersuchungen über den thierischen Magnetismus. Von. E. Gmelin. 1 v. 8°. Tübingen, 1789. [25 C 123 b]. *Continued as:* **246.**

238. **Magnetisches Magazin für Niederdeutschland.** 1 v. 1–8 Stücke. 8 v. 8°. Bremen, 1787–90. [25 C 59; UL].

IX. ANTHROPOLOGY AND PSYCHOLOGY

1781–90

239. **Beiträge zur Erweiterung der Länder- und Völkerkunde.** Hrsg. von Joh. Reinhold Forster und Matthias Christian Sprengel. 14 v. 8°. Leipzig, 1781–90. [23 C 1273 a; UL].

239a. *Continued as:* Neue Beiträge zur Völker- und Landerkunde. Von M. C. Sprengel und J. G. Forster. v. 1–3. 8°. Leipzig, 1790–93. [23 C 1273 b; UL].

240. **Literatur- und Völkerkunde.** Hrsg. von J. W. von Archenholtz. 20 v. in 2 series. 8°. Dessau & Leipzig, 1782–91. [24 C 495 a-b].

241. Γνωθι Σαυτον. Magazin der Erfahrungsseelenkunde, als Lesebuch für Gelehrte und Ungelehrte. Mit Unterstützung von mehreren Wahrheitsfreunden, hrsg. von C. P. Moritz. v. 1–10. roy. 8°. Berlin, 1783–93. [25 C 29]. *Continued as:* **252.**

242. **Wöchentliche Unterhaltungen über die Erde und Bewohner.** Von J. F. Zöllner und J. F. Lange. v. 1–5. 8°. Berlin, 1784–88. [25 C 845a] *Continued as* **244.**

243. **Magazin für die Naturgeschichte des Menschen.** [Hrsg. von Carl Grosse]. v. 1–3. 8°. Zittau & Leipzig, 1788–91. [25 C 63; UL]. BM.

244. **Wöchentliche Unterhaltungen über die Charakteristik der Menschheit.** [Hrsg. von G. W. Bartholdy und J. F. Zöllner]. v. 1–3. 8°. Berlin, 1789–91. [25 C 845 b]. *Continues* **242.**

1791–1800

245. **Allgemeines Archiv für die Länder- und Völkerkunde.** Hrsg. von F. C. G. Hirsching. v. 1–2. 8°. Leipzig, 1791. [23 C 1152].

246. **Materialien für die Anthropologie.** Hrsg. von Eberhard Gmelin. 1–2 Stücke. 2 v. 8°. Tübingen, Heilbronn & Rothenburg an der Tauber, 1791–93. [25 C 123 c]. *Continues* **237a.**

247. **Allgemeines Repertorium für empirische Psychologie** und verwandte Wissenschaften . . . hrsg. vom Imm. David Mauchart. v. 1–6 (in 2 series) 8°. Nürnberg & Tübingen, 1792–1801. [25 C 533 a-b]. *Continued as:* Neues allgemeines Repertorium [etc.], 2 v. Leipzig, 1802–3.

248. **Mensch (Der).** 1 Heft [Compendiöse Bibliothek. Abth. 12]. 8°. Halle, 1794 [25 C 210].
249. **Beiträge zur philosophischen Anthropologie** und der damit verwandten Wissenschaften. Hrsg. von Joh. Michael Wagner. v. 1–2. 8°. Wien, 1794–96. [23 C 1247].
250. **Annalen der leidenden Menschheit** [Hrsg. von A. A. F. Hennings]. 1–10 Hefte. 8°. Altona, 1795–1801. BM.
251. **Psychologisches Magazin.** Von J. G. Heynig. 1–3 Stücke. roy. 8°. Altenburg, 1796–97. [25 C 79].
252. **Psychologisches Magazin.** Hrsg. von Carl. C. E. Schmid. v. 1–3. 8°. Jena, 1796–98. [25 C 80; SG XI, 740; UL]. *Continues* **241.**
252a. **Zeitschrift für die spekulative Physik** Von F. W. J. von Schelling, v. 1–2. 8°. Jena & Leipzig, 1800–1801. [25 C 1012 a]. *Continued as* Neue Zeitschrift. 1803 [25 C 1012 b].

X. BRUNONIAN DOCTRINE

1796–1800

253. **Magazin der verbesserten theoretischen und practischen Arzneikunst.** Fur Freunde und Feinde der neuen Lehre hrsg. von Melchior Adolph Weickard. v. 1 (1–4 Stücke) roy. 8°. Heilbronn am Neckar & Rothenburg ob der Tauber. 1796. [25 C 13].
254. **Biblioteca medica Browniana,** publicata da Luigi Frank. v. 1–6. 8°. Firenze, 1797–98. [23 C 1328 note].
254a. —— The same Biblioteca Browniana germanica, pubblicata da Giuseppe Belluomini e Luigi Giobbe. v. 1–13. 8°. Firenze, 1797–1800. [23 C 1328].
255. **Sammlung interessanter Aufsätze und Beobachtungen** für practische Aerzte und Wundärzte; nebst einigen Briefen über das Brownisch-Weikardische System von Gerhard Wilhelm von Eicken. v. 1. 8°. Elberfeld, 1797. [25 C 631].
256. **Prüfung des Brown'schen Systems der Heilkunde,** durch Erfahrungen am Krankenbette. Hrsg. von Adalbert Friedrich Marcus. 1–4 Stücke. roy. 8°. Weimar, 1797–99. [25 C 428].
257. **Sammlung medicinisch-practischer Beobachtungen und Abhandlungen. . . .** hrsg. von M. A. Weikard. v. 1. 8°. Ulm, 1798. [25 C 637].
258. **Apologie des Brownschen Systems der Heilkunde,** auf Vernunft und Erfahrungen gegründet. Hrsg. von Carl Werner. v. 1–2. 8°. Wien, 1799–1800. [23 C 1114].
[Magazin für die specielle Therapie und Klinik, nach den Grundsätzen der Erregungstheorie. Hrsg. von A. F. Marcus. v. 1–2. 8°. Jena, 1802–6. [25 C 84; UL].]

XI. REPOSITORIES OF MEDICAL EXCERPTS, REPRINTS, REVIEWS AND TRANSLATIONS

259. Allgemeene Genees-, Natuur- en Houshuidkundige Jaarboeken . . . uitgegeven, door een Genootschaap van Genees- en Natuurkundigen. Deel I–IV. 6 v. 8°. Dordrecht & Amsterdam, 1785–88. [D 79–83].
260. Annalen der neuesten englischen und französischen Chirurgie und Geburtshulfe, hrsg. von B. N. G. Schreger, und J. C. F. Harless. v. 1. (1–3 Stücke. roy. 8°. Erlangen, 1799–1800. [23 C 1012].
261. [Arte (Dell') ostetricia, fogli periodici. 8°. Bologna, 1788 [23 C 1197]].
262. Auszüge aus den besten französischen periodischen, medicinischen chirurgischen und pharmaceutischen Schriften. v. 1–5. 8° Leipzig, 1780–84. [23 C 1239].
263. Auszüge der besten medicinischen Probeschriften des 16ten und 17ten Jahrhunderts . . . von Christoph Jacob Mellin. 1–4 Theile. 8°. Altenburg, Offenbach & Kempten, 1771–86. [23 C 1240 a]. *Continues as* **281.**
264. Auszüge aus den besten und neuesten Englischen medicinischen Streitschriften, hrsg. von Heinrich Tabor. v. 1. 8°. Heidelberg & Leipzig, 1792. [23 C 1238].
265. Auszüge medicinischer Probe- und Einladungsschriften, von Joh. Georg Reyher. 2 Stücke. 8°. Schwerin & Wismar, 1790–91 [23 C 1241].
266. Auszüge aus den neuesten medicinischen Probe- und Einladungsschriften hrsg. von F. G. A. Bouchholz und J. H. Becker. v. 1 (1–4 Stücke). 8°. Altona, 1796–97. [23 C 1242].
267. Auszüge verschiedener arzneiwissenschaftlichen Abhandlungen aus den wöchentlichen Hallischen Anzeigen, von A. G. Weber. v. 1–2. roy. 8°. Halle, 1788–89. [23 C 1234].
268. Bibliographie analytique de médecine, ou journal . . . abbréviateur des meilleurs ouvrages nouveaux. Par Laurent Bodin. v. 1–3. sm. 8°. Paris & Tours, 1799–1801. [23 C 1327; W 77].
269. Bibliothek der neuesten medicinisch-chirurgischen Litteratur. Hrsg. von J. Hunczovski und Joh. Ad. Schmidt. 4 v. 8°. Wien, 1789–92 [BM.; 23 C 1360 a; SG II, 39].
269a. —— The same. Bibliotheca della più recente letteratura medico-chirurgica. 8°. Pavia, 1790–92. [23 C 1360 b].
270. Bibliothek der practischen Heilkunde. Hrsg. von C. W. Hufeland. 74 v. and 6 supplements. 8°. Jena & Berlin, 1799–1835. [23 C 1354 a-g].
271. Bibliothek der wichtigsten practischen Aerzte des 17. Jahrhunderts. v. 1–2. roy. 8°. Leipzig, 1785–86. [23 C 1341].

272. Bibliothèque de chirurgie du Nord . . . Par J. C. Rougemont. v. 1, Parts 1–2. 7°. Bonn, 1788–89. [23 C 1385].
273. Bibliotheque choisie de médecine, tirée des ouvrages périodiques [etc.] v. 1–10. 4°. Paris, 1748–70. [SG II, 39; UL].
274. Bibliothèque germanique médico-chirurgicale. . . Par Brewer [et Delaroche]. 8°. Paris, Strasbourg, 1798. [23 C 1396 a; SG II, 40. W 79].
275. Bibliothèque médico-physique du Nord, ou recueil périodique . . . par P. R. Vicat. v. 1–3. 8°. Lausanne. (1783–84). [23 C 1398; UL].
276. Bibliothèque salutaire, ou recueil choisi d'observations [etc.] v. 1, No. 1. 12°. Paris, 1787. [23 C 1403].
277. Encyclopédie méthodique: Système anatomique; chimie, pharmacie; chirurgie; histoire naturelle des animaux; botanique; médecine. 44 v. 4°. Paris, 1782–1830 [23 C 35–39].
278. Entdeckungen (Die) in der neuesten Zeit in der Arzneigelahrtheit. Gesammelt und hrsg. von J. A. Ph. Gesner. 4 v. 8°. Nördlingen, 1778–88. New ed. 4 v. 1786–89. [BM; 24 C 43 a-b].
279. Ephemerides medicae. (Ed. Pascal Joseph von Ferro) 8°. Vindobonae, 1792. [24 C 53 a].
279a. —— The same. Medicinische Ephemeriden. . . Aus dem Lateinischen von A. C. Rosenbladt. roy. 8°. Jena, 1795. [24 C 53 b].
280. Ephemerides meteorologico-medicae annorum 1780–93 . . . a Sam. Benko. 5 v. roy. 8°. Vindobonae, 1794 [24 C 57 a].
280a. —— The same. Sam Benkö's Medicinische Ephemeriden v. d. j. 1780–93 Aus dem Lateinischen übersetzt und vermehrt von Joseph Eyerel v. 1. roy. 8°. Wien, 1794. [24 C 57 b].
281. Fortgesetzte Auszüge aus den besten alten medicinischen Probeschriften. [etc.]. 8° Offenbach am Main, 1783. [23 C 1240]. *Continues* **263.**
282. Französische medicinische Lteratur,. . . Hrsg. von Heinrich Tabor. 1–2 Stücke. roy. 8°. Heidelberg, 1790. [24 C 484].
283. Geist und Kritik der medicinischen und chirurgischen Zeitschriften Deutschlands. Hrsg. von Joh. Joseph Kausch. 9 parts in 18 v. (2 series). roy. 8°. Leipzig & Breslau. 1798–1806. [24 C 109 a-c].
284. Geist der neuesten medicinischen Litteratur in Frankreich . . . von A. Zadig. v. 1, Nos. 1–2. 8°. Breslau, 1798–99. [24 C 106].
285. Gemaeinnützige medicinische Erfahrung. Ein Magazin practischer Kenntnisse für angehende Aerzte [etc.]. 8°. Leipzig, 1794. [22 C 1137].
286. Gemeinnützuge Unterhaltungen aus der Arzneikunde, Naturgeschichte und Oeconomie. [Hrsg. von Johann Georg. Reyher]. Weekly. v. 1–2 8° Kiel, 1790–91. [25 C 843].
287. Genees-Heel- en Natuurkundige Verlustigingen getrokken . . . dor een Genootschap, onder de zinspreuk: En enseignant nous apprenons. 1–2 Stukje. 8°. Amsterdam, 1766. [D 43].
288. Herrn (Des) von Haller Tagebuch der medicinischen Literatur der Jahre 1745–74. hrsg. und mit verschiedenen Abhandlungen aus der Geschichte und Litteratur der Medecin begleitet von J. J. Römer und P. Usteri, 1.–4 parts in 3 v. (1745–53), 8°. Bern, 1790–91. [23 C 1092 b].
289. Holländisches Museum, für Deutschland's Aerzte . . . Hrsg. von C. F. Niceus. v. 1. roy. 8°. Breslau, Hirschberg & Lissa, 1794 [24 C 288].
290. Italienische medicinisch-chirurgische Bibliothek. . . Hrsg. von C. G. Kühn und Carl Weigel. v. 1–4. roy. 8°. Leipzig, 1793–98. Reprint (v .1, No. 1), Leipzig, 1799. [23 C 1366 a-b; UL).
291. Kritische Nachrichten von kleinen medicinischen Schriften in- und ausländischer Academien. . . . dargelegt, von C. G. Gruner. 1–3 Theile. roy. 8°. Leipzig, Jena & Langensalza, 1783–88. [25 C 308] *Continued as* **304.**
292. Kweekschool der Geneen-, Heel-, Ontleed-, Natuur-, Ziekte-, Schei- en Vroedkunde. 10 v. 8°, Amsterdam, D. Weege, 1759–73. [24 C 470; D 55–63; SG 2s, VIII, 893].
293. Magazin fürs Volk. Medicinischen, öconomischen und historischen Inhalts. 1–2 Theile. 8° Weimar, 1789. [25 C 93].
294. Medical Extracts. By a friend of improvements. v. 1–4. 4 v. roy.8°. London, for Robinson. 1794–96. [24 C 67].
295. Medicinisch-practische Bibliothek . . . (Von Joh. Andreas Murray). v. 1–3. 8°. Göttingen, 1774–80. [23 C 1368]. *Continues* **307** *Continued as* **299.**
296. Medicinisch-practische Bibliothek, von C. F. Michaelis. v. 1 (1–3 Stücke). 8° Göttingen, 1785–86. [23 C 1369].
297. Medicinisch-practische Bibliothek für Aerzte und Wundärzte. Von C. G. T. Kortum und J. C. Schäffer. v. 1–3. 8°. Münster, Hamm & Osnabrück, 1789–91 [23 C. 1370].
298. Medicinische Bibliothek. Von Rudolf August Vogel. v. 1–2 (20 Theile). 58° Erfurt & Leipzig, 1751–53. [23 C 1368 note]. *Continued as* **307.**
299. Medicinische Bibliothek. Hrsg. von Johann Freidrich Blumenbach. v. 1–3. 8°. Göttingen, 1783–95. [23 C 1362]. *Continues* **295.**
300. Medicinische Literatur des Jahres 1794. Hrsg. von Paul Usteri. 1–2 Hälfte. 8°. Leipzig, 1796–97 [25 C 523 b]. *Continues* **311.**
301. Medicinische Literatur für practische Aerzte, Hrsg. von J. C. T. Schlegel. v. 1–12. in 3 series. 8°. Leipzig & Chemnitz, 1781–97. [24 C 483 a-b].
301a. —— *Continued as:* Neue medicinische Literatur. Hrsg. von J. C. T. Schlegel und J. Arnemann. v. 1–4. 8°. Leipzig, 1787–94. [24 C 483 c]. *Continued as:*

301b. —— J. C. T. Schlegel's Uebersicht der neuester medicinischen Literatur. v. 1 (1–3 Stücke). 8°. Chemnitz, 1795–97 [24 C 483 d].

302. Medicinisches Magazin der holländischen Literatur. Hrsg. von Franz X. Jansen. und J. C. Jonas. 1 Stück. 8°. Leyden; Marburg, 1790. [25 C 56].

303. Neue Auszüge aus Disputationen für Wundärzte. Hrsg. von Friedrich August Weiz. 18 v. 8° Frankfurt & Leipzig, 1774–83. [23 C 1235 a]. *Continues* **317.**

304. Neue kritische Nachrichten von kleinen medicinischen Schriften [Hrsg. von C. G. Gruner]. 1. Theil. 8°. Jena, 1788. [25 C 308 note]. *Continues* **291.**

305. Neue Lecture für deutsche Wundärzte, in Auszügen . . . von F. A. Weiz. v. 1–2. 8°. Leipzig, (Mannheim), 1785–86. [24 C 477]. *Continues* **303.**

306. Neue literarische Nachrichten für Aerzte-, Wundärzte und Naturforscher für die Jahre 1785–89. [Hrsg. von Curt Sprengel, v. 1–3. and supplement. 8°. Halle, 1786–89 [25 C 300].

307. Neue medicinische Bibliothek. Von Rudolf August Vogel v. 1–8 (48 Stücke). 8°. Göttingen, 1754–73 [23 C 1368 note]. *Continues* **298.** *Continued as* **295.**

308. Neueste Annalen der französischen Arzneikunde und Wundarzneikunst. Hrsg. von Christoph Wilhelm Hufeland. v. 1–3. 8°. Leipzig, 1791–1800. [23 C 1015].

309. Nuovo giornale della più recente letteratura medico chirurgica d'Europa. Monthly. 12 v. [Edited by Crispi, Frank, *et al.*]. 8°. Milano, 1791–97. [24 C 138].

310. Onomatologia medico-practica. Encyclopädisches Handbuch . . . ausgearbeitet von einer Gesellschaft von Aerzten [Hrsg. von F. A. Weber]. v. 1–4. roy. 8°. Nürnberg, 1783–86. [25 C 347].

311. Repertorium der medicinischen Literatur der Jahre 1789–93. Hrsg. von Paul Usteri. v. 1–5. roy. 8°. Zürich, 1790–95 [25 C 523 a]. *Continued as* **300.**

312. Repertorium der neueren wichtigsten Abhandlungen und Beobachtungen für Aerzte. Monthly. v. 1; v. 2, No. 1 8°. Guntersblum, 1789 [25 C 505].

313. Repertorium für Physiologie und Psychologie . . . Hrsg. von Joh. Hermann Pfingsten. 1–2 Theile. roy. 8°. Hof, 1784–86 [25 C 532].

314. Triumph der Heilkunst . . . Ein Repertorium . . . Hrsg. von C. A. Struve. v. 1–5. 8°. Breslau, Hirschberg & Lissa, 1800–4. [25 C 831].

315. Uitgezochte Genees- en Heelkundige Verhandelingen en Waarnemingen . . . by één verzameld, door Albertus Lentfrinck. Deel I (1–2 Stuk). 8°. Dordrecht, Rotterdam, 1773–74. [D 67–72].

316. Verzameling van Genees-, Heel- en Artzeneykundige Aanmerkingen en Waarneemingen. . . In't Fransch te Parys uitgegeven, door den heer S. . . . Nu in't Neederduitsch vertaalt en vermeerdert. 8°. Delft, 1755–56. [D 26–30].

317. Vollständige Auszüge aus den besten chirurgischen Dissertationen aller Academien, v. 1–5. 8°. Bautzen, 1769–76. 2 Aufl. v. 1–6. 8° Leipzig & Bautzen, 1771–74 [23 C 1235 b-c]. *Continued as* **303.**

XII. SERIAL COLLECTIONS OF DISSERTATIONS, CASES AND OBSERVATIONS

318. Alle de Stukken van't Committé van Geneeskundig Toeverzicht te Amsterdam. 8°. Amsterdam, 1798. [25 C 711].

318a. *Completed as:* Verzameling van alle de Stukken (etc.) 1 v. roy. 8°. Amsterdam, 1798. (25 C 711; 903).

319. Artis medicae principes. . . Recensuit, praefatus est Haller. v. 1–11. 8°. Lausannae, (Basiliae), 1769–74. [25 c 397a].

319a. —— The same. Principes artis medicae. v. 1–11. roy. 8°. Lausannae, 1784–87. [25 C 397 b].

320. Arzneiwissenschaftliche Aufsätze böhmischer Gelehrten. Gesammelt und hrsg. von Joh. Dionis John. 8°. Prag & Dresden. 1798. [23 C 1212].

321. Aufsätze und Beobachtungen aus der gerichtlichen Arzneiwissenschaft, hrsg. von Joh. Theodor Pyl. 8 Sammlungen. 8 v. roy. 8°. Berlin, 1783–93. 2 Aufl. 1803–15 [23 C 1213 a-b].

322. Auserlesene Sammlung zur Geschichte und Ausübung des Blasenschnitts gehöriger Abhandlungen. roy. 8°. Leipzig, 1784. [25 C 644].

323. Ausgesuchte Beiträge für die Entbindungskunst. Aus verschiedenen Sprachen übersetzt. 1–2 Stücke. 8°. Leipzig, 1788–89. [23 C 1260]. Extracted from **407.**

324. Auswahl der besten Aufsätze und Beobachtungen für Wundärzte. Aus Italienischen Zeitschriften. [Hrsg. von C. G. Eschenbach]. 8°. Leipzig, 1783. [23 C 1233].

325. Beiträge zur gerichtlichen Arzneigelahrtheit, von Christian Ludwig Schweickhard. 1.Theil. 8°. Frankfurt a. M. & Leipzig, 1787. [23 C 1249].

326. Beiträge zur gerichtlichen Arzneigelahrtheit und zur medicinischen Polizei. Von W. H. S Buchholz. 1–4 Theile. 8°. Weimar, 1782–92. [23 C 1248].

327. Beiträge zur näheren Kenntniss des Galvanismus. . . Hrsg. von J. W. Ritter. v. 1–2. 8°. Jena, 1800–1805. *Continued as:* Neue Beiträge [etc.] v. 1. 8°, Tübingen, 1808. [23 C 126 3 a-b].

328. Beiträge zur practischen und gerichtlichen Arzneikunde, von Joh. Christoph Fahner. v. 1. roy. 8°. Stendal, 1799. [23 C 1252].

329. Beiträge für die Zergliederungskunst. Hrsg. von H. F. Isenflamm und J. C. Rosenmüller. v. 1–2. 8°. Leipzig, 1800–3. [23 C 1296].

330. Beobachtungen verschiedener chirurgischen Vorfälle von Joseph Mohrenheim. v. 1–2. roy. 8°. Wien & Dessau, 1780–83. [23 C 1308].

331. Bibliotheca medica continens scripta medicorum omnis aevi (ed. Carl Gottlob Kühn). 8°. Lipsiae, 1794 [S 9 VII, 563].

332. Bibliothek der alten Aerzte, in Uebersetzungen und Auszüge von C. G. Gruner v. 1–2. roy. 8°. Leipzig, 1780–82. [23 C 1340].

333. Bibliothek für Kinderärzte. [Hrsg. von Ahorner von Ahornrain]. v. 1–2. 8°. Wien, 1792–98. [23 C 1356].

334. Bibliotheque médico-chirurgicale germanique, ou traduction des meilleurs auteurs allemands [etc.] roy. 8°. Cologne, An 7 (1798) [23 C 1395].

335. Caroli a Linné Amoenitates academicae seu dissertationes variae physicae, medicae, botanicae. v. 1–7. roy. 8°. Holmiae, 1749–70. [23 C 991 b].

335a. —— The same. Editio nova, curante J. C. D. Schreibero. v. 1–10. 8°. Erlangae, J. J. Palm 1787–90. [23 C 991 a].

336. Collectio dissertationum inauguralium Lugduno Batavorum. Edidit F. J. de Overkamp. v. 1. 4°. Francofurti ad Moenum, 1767. [23 C 1495 b].

337. Collectio dissertationum medicarum in Academia Gottingensi habitarum. Fasc. 1–6 in 2 v. Gottingae, 1790–91. [23 C 1496].

338. Collectio dissertationum madicarum in Alma Lovaniensi multorum annorum curriculo publice defensarum, typis mandata (1759–86). v. 1–4. roy. 8°. Lovanii, 1795–96. [23 C 1499].

339. Collectio dissertationum medicarum Marburgensium. Fasc. 1–8. 8°. Marburgi, 1791–98. [23 C 1500].

340. Collectio dissertationum et programmatum quas in usus medicos elaboravere incl. Academiae Heidelbergae professores. Praefatus est Henricus Tabor. v. 1. 8°. Heidelbergae, 1791. [23 C 1497; SG III, 271].

341. Collectio dissertationum selectarum in variis foederati Belgii academiis editarum, ad omnem medicinae partem pertinentium, quam imprimi curavit Franz Jansen. 2 parts in 1 v. 4°. Düsseldorfii, 1791–92. [23 C 1495 a].

342. Collectio opusculorum selectorum ad medicinam forensem spectantium, curante J. C. T. Schlegel. v. 1–6. 8°. Lipsiae, 1784–91. [23 C 1502].

343. Collection de différentes pièces, concernant la chirurgie, l'anatomie [etc.] . . . extraites par J. F Simon. v. 1. 16°. Paris, 1761. [SG 2s., III, 246; UL].

344. Collection (A) of testimonies respecting the treatment of the venereal disease by nitrous acid . . . (Edited) by Thomas Beddoes. 8°. London, 1799. [25 C 546 a].

344a. —— The same. Die neuesten Erfahrungen Britischer Aerzte . . . übersetzt . . . von F. G. Friese. 8°. Breslau, 1797. [25 C 546 d].

345. Commercium litterarium ad rei medicae et scientiae naturalis incrementum institutum . . . a C. J. Trew. v. 1–15. 4°. Norimbergae, 1731–45. [23 C 1229 note; SG III, 323].

345a. ——The same. Auswahl der medicinischen Aufsätze und Beobachtungen aus den Nürnberger gelehrten Unterhaltungen . . . übersetzt [von A. F. Hecker]. 8°. Halle, 1787–88. [23 C 1229].

346. Contributions to Physical and Medical Knowledge, principally from the West of England. Collected by Thomas Beddoes. 1 v. 8°. London, 1799. [23 C 1531; SG II, 835].

347. Delectus dissertationum medicarum Argentoratensium. Collegit et edidit Ph. L. Wittwer. v. 1–4. roy. 8°. Norimbergae, 1777–81. [23 C 1550].

348. Delectus dissertationum medicarum Jenensium. Collegit . . . Chr. Godofr. Gruner. v. 1–3. 4°. Altenburgi et Heidelbergae, 1778–85. [23 C 1551].

349. Delectus opusculorum medicorum, antehac in Germaniae diversis academiis editorum,. . . curavit J. P. Frank. v. 1–12. 8°. Papiae et Berolini, 1785–93. Reprinted 4 v. 8°. Lipsiae, 1790–91; 3 v. 8°. Novocomii, 1827. [23 C 1553 a-c]. *Continued as* **420.**

350. Delectus opusculorum ad omnem rem medicam spectantium . . . curavit et praetatus est Joh. Jacob Roemer. v. 1. 8°. Tiguri et Lipsiae, 1791. [23 C 1555]. *Continues* **419.**

351. Disputationes anatomicae selectae (Edidit Albertus Haller). v. 1–7. 4°. Gottingae, 1746–52.

352. Disputationes chirurgicae selectae. Collegit . . . Albertus Haller. v. 1–5. 4°. Lausannae, 1755–66. [23 1587 b].

352a. —— The same. Collection de thèses médico-chirurgicales . . . receuillies et publiés par (Albrecht von) Haller. v. 1–5. 12°. Paris, 1757–60. [SG V, 796].

352b. —— The same. Auserlesene chirurgische Disputationen . . . mit Anmerkungen versehen von F. A. Weiz. v. 1–5. 8°. Leipzig, 1777–87. [23 C 1587a].

353. Disputationes ad morborum historiam et curationem facientes. Quas collegit, edidit et recensuit Alb. Hallerus. v. 1–7. roy. 4°. Lausannae, 1757–60. [25 C 654 d].

353a. —— The same. Sammlung academischer Streitschriften, mit Anmerkungen versehen von Lorenz Crell. v. 1–3. 8°. Helmstädt, 1779–80. [25 C 654 a].

353b. *Continued as:* Beiträge zur Beförderung der Geschichte und Heilung der Krankheiten . . . mit Anmerkungen versehen von Lor. Crell. v. 1–6. 8°. Berlin & Stettin, 1781–84. [25 C 654 B]. Reprint. 6 v. roy. 8°. Berlin, Leipzig, 1797. [25 C 654 c].

354. Dissertationes medicae selectae Tubingenses. Oculi humani affectus medico-chirurgice consideratos sistentes . . . editae cura et studio Chr. Friedr. Reuss. v. 1–3. 8°. Tubingae, 1783–85. [23 C 1590; SG 2s., IV, 430].

355. Dissertationes medicae selectiores Pragenses. Collegit et edidit J. T. Klinkosch et Joh. Dionys. Hohn. v. 1–2. 4°. Pragae et Dresdae, 1775–93. [23 C 1589].

356. Dissertationes medicae in universitate Vindobonensi habitae, ad morbos chronicos pertinentes. . . . Edidit et praefatus est Josephus Eyerel. v. 1–4. roy. 8°. Vindobonae, 1788–92. [23 C 1591].

357. Dissertationum medicarum Italicarum decas . . . edidit . . . Joh. Jacob Roemer. 1 v. roy. 8°. Norimbergae, 1797. [23 C 1588; SG 2s., IV, 430].

358. Exercitationes academicae argumenti aut anatomici aut physiologici. Quas ex dissertationum Regiomontanarum [1755–90] penu in fasciculum collegit J. D. Metzger. 8°. Regiomontii, 1792. [24 C 66].

359. Fasciculus dissertationum anatomico-medicarum. 8°. Amstelodami, 1764. [23 C 1495 b].

360. Fragmente zur Arznei- und Naturkunde und Geschichte (Von Joh. Philipp Berchelmann). v. 1–4. 8°. Frankfurt & Leipzig, 1780–82. [22 C 1300].

361. Fragmenta medicorum arabistarum de variolis et morbillis. Collegit et edidit C. G. Gruner. 14 Programmata. 4°. Jenae, 1788–90. Collected in 1 v. 4°. Jenae, 1790. [24 C 79].

362. Fragmenta medicorum Arabum et Graecorum de varioli. Collegit et edidit C. G. Gruner. 6 Programmata. 4°. Jenae, 1786–87. Collected in 1 v. 4°. Jenae, 1786. [24 C 78].

363. Geneeskundige Bibliothek. 1 Deel, 1–2 Stuk. 1 v. 8°. Utrecht, 1785–6. [SG V, 329, UL].
Geneeskundige verhandelingen aan de Kongl. Sweedsche Academie. Leidae, 1775–78. See **477e.**

364. Gerichtlich-medicinische Beobachtungen von Joh. Daniel Metzger. v. 1–2. 8°. Konigsberg, 1778–81. [23 C 1311 a]. *Continued as* **381.**

365. Gesammelte wichtige Schriften zur Erkenntniss . . . der Bleikolik, Nebst Anmerkungen und Nachtrag von Carl Gottlob Kühn. 1 v. roy. 8°. Leipzig, 1784. [25 C 669].

366. Inclytae Vitebergenesis Academiae monumenta, sive Conspectus dissertationum, programmatum aliorumque scriptorum (1789–92). Opera et cura Joannis Christiani Tempetii et Guilielmi Theophili Schoenewaldi. 4 v. 4°. Vitebergae, 1789–92. [25 C 276].

367. Kleine Beobachtungen für Taubstumme, hrsg. von Justus Arnemann, mit Anmerkungen von J. E. Biester und J. A. H. Reimarus. pt. 1 roy. 8°. Berlin, 1799. [23 C 1317].

368. Kleine medicinisch-chirurgische Abhandlungen, aus verschiedenen Sprachen übersetzt [1779–80]. v. 1–2. roy. 8°. Leipzig, 1781. [23 C 936].

369. Magazin auserlesener medicinischer Abhandlungen von berühmten französischen Aerzten. Gesammelt und übersetzt von H. W. Lindemann. 1 v. roy. 8°. Berlin, 1797. [25 C 1].

370. Medical (The) miscellany; or a collection of cases, tracts and commentaries. 12°. London, 1768. [SG 2s., X, 342].

371. Medicinische Aufsätze für Aerzte (etc.) von Johann Andreas Garn. 1–2 Sammlungen. 2 v. 8°. Wittenberg & Zerbst, 1791–93. [7 C 322; 23 C 1214].

372. Medicinische Beobachtungen, hrsg. von F. C. Krebs. v. 1–2. 8°. Quedlinburg & Blankenburg, 1781–90. [23 C 1313].

373. Medicinisch-gerichtliche Beobachtungen . . . gesammelt von C. L. Schweickhard. v. 1–3. roy. 8°. Strasburg, 1789. [23 C 1314].

374. Medicinisch-physische Sammlungen. Von Franz X. Wasserberg. v. 1. 8°. Wien, 1782. [25 C 659].

375. Mémoires pour les chirurgiens. 1 v. 4°. (Paris, 1736). [SG. 2s., X, 662].

376. Mémoires de médecine, pharmacie, chirurgie, etc. 8°. Paris, 1788. [25 C 165].
Mémoires sur l'utilité des lichens dans la médecine et des arts. 8°. Lyon, 1787. See **451.**

377. Merkwürdige Abhandlungen holländischer Aerzte, hrsg. von Daniel Collenbusch. v. 1 (1–2 Stücke). 8°. Leipzig, 1794–97. [4 C 1693; 23 C 934].

378. Merkwürdige Krankengeschichten von verschiedenen chronischen Krankheiten. Aus verschiedenen Sprachen zusammengetragen. v. 1. Wassersuchten. 8°. Speier, 1791. [24 C 459].

379. Miscellanea physico-medica. Edidit Joh. Hermann Pfingsten. 1 v. 8°. Halae, 1789. [25 C 239].

380. Morbo (De) Gallico scriptores medici et historici . . . Edidit C. G. Gruner. 8°. Jenae, 1793. [25 C 277 SG V, 634].

381. Neue gerichtlich-medicinische Beobachtungen. Von Joh. Daniel Metzger. v. 1. roy. 8°. Königsberg, 1798. [23 C 1311 b]. *Continues* **364.**

382. Neue Sammlung der auserlesensten und neeusten Abhandlungen für Wundärzte. 1–24 Theilen (2. Reihe of **404**). 8°. Manheim, 1782–89. [25 C 627 c]. *Also:* v. 1–7. 8°. Manheim, 1790. [25 C 628 a].

383. Neueste Sammlung der auserlesensten und neuesten Abhandlungen für Wundärzte. 1–7 Stücke. 8°. Manheim, 1790–94. [25 C 627 d]. (3. Reihe of **407**).

384. Neue vermischte medicinische Schriften. Hrsg. von Joh. Daniel Metzger. v. 1. 8°. Königsberg, 1800. [25 C 680 b]. *Continues* **437.**

385. Observationes medici varii argumenti. (Ed. Josephus Eyerel). Syllogae I–VI. 16°. Viennae e Lipsiae, 1786. [SG 2s., V, 420].

386. Opuscula anatomica selectiora. Editionem curavit Eduard Sandifort. 8°. Leydae, 1788. [25 C 351].

386a. —— The same. Anatomische Schriften von H. Azzoguidi, J. B. Paletta u. Joh. Brugnoni . . . übersetzt und mit Zusätzen vermehrt von Heinrich Tabor. 8°. Heidelberg, 1791. [25 C 668].

387. Opuscula medici argumenti. (Curante H. A. Wrisberg. Edidit J. G. Brendel). v. 1–3. sm. 4°. Gottingae, 1769–75. [SG II, 441].
388. Opuscula ad medicinae historiam pertinentia. Collegit . . . J. C. G. Ackermann. 8°. Norimbergae, 1797. [25 C 353].
389. Opusculorum academicorum ad artem medicam spectantium in Academia Regiomontana editorum. Prelo secundo subjecit J. D. Metzger. Fasc. 1 (1784–87). 8°. Regiomontii, 1789. [25 C 355].
390. Parabilium medicamentorum scriptores antiqui . . . ex recensione et cum notis J. C. G. Ackermann. 8°. Norimbergae et Altorfii, 1788. [25 C 138].
391. Primitiae physico-medicae, ab iis qui in Polonia et extra cum medicinam faciunt, collectae. [Ed. E. J. Neifeld]. v. 1–2. 8°. Lessiae, Zullichoviae, 1750. BM.
392. Quaestiones medicae Parisinae (Edidit G. N. Heerkens). Nos. 1–15. 8°. Groningae, 1754. [25 C 429 bl].
393. Quaestiones medicae Parisinae ex bibliotheca G. F. Sigwart. 4°. Tubingae, 1759–60. Ed. nova 4°. Tubingae, 1779. [25 C 429 a-b].
394. Quaestiones medicarum, quae . . . in scholis facultatis medicae Parisiensis agitatae sunt (etc). (Edidit H. C. Baron). v. 1–2. 4°. Parisiis, 1752. [25 C 429 bl].
395. Raccolta d'opere mediche recenti (dei) più classici autori. v. 1–40. 8°. Venezia, 1800. [25 C 436].
396. Raccolta d'opuscoli fisico-medici. [Ed. Giovanni Ludovico Targioni]. v. 1–6. 8°. Firenze, 1775–82. [SG 2s., XIV, 245; UL].
397. Raccolta d'opuscoli medico-pratici, da Giovanni Ludovico Targioni. v. 1–7. 8°. Firenze, 1773–83. [25 C 438; SG 2s., XIV, 245].
398. Raccolta d'opusculi medico-teorico-pratiche (etc.). v. 1–3. 4°. Parma, 1762–64 [SG 2s., XIV, 245].
399. Raccolta di vari opuscoli publicati sin' ora interno all' uso delle lucertole, per la guariggione de' cancri (etc.). 1 v. 8°. Napoli, 1785. [25 C 437 a].
399a. —— The same. Ueber den Nutzen der Eidechsen in Krebsschäden, . . . mit ungedruckten Aufsätzen und Anmerkungen versehen, von Joh. Jacob Römer. 1 v. 8° Leipzig, 1788. [25 C 437 b].
400. Recueil des mémoires relatifs aux établissements d'humanité. Parts 1–11. 8°. Paris, an 7 (1799). [25 C 471].
401. Recueil des pièces relative à la fièvre jaune d'Amérique [etc.]. 1 v. 4°. Marseilles, 1799. [25 C 476].
402. Reliquiae medico-criticae. [Joh. Stephen Bernardi]. Edidit Chr. Godofr. Gruner. Fasc. 1–6. 8°. Jenae, 1795–96. [25 C 496]. [Anthology of anonymous Greek texts].
403. Repertorium chirurgischer und medicinischer Abhandlungen, . . . aus den wichtigsten und neuesten Englischen Zeitschriften. v. 1–4. roy. 8°. Leipzig, 1797–1801. New ed. 1809. [25 C 504 a-b].
404. Repertorium der neueren wichtigsten Abhandlungen und Beobachtungen für Aerzte (etc.) v. 1–2. 8°. Guntersblum, 1789. [25 C 505].
405. Reports, principally concerning the effects of the nitrous acid in the venereal disease. . . (Edited) by Thomas Beddoes. 8°. Bristol & London, 1797. [25 C 546 a].
406. Sammlung auserlesener Abhandlungen zum Gebrauche practischer Aerzte. v. 1–41, and 3 indexes. roy. 8°. Leipzig, 1774–1835. 2 ed. v. 1–6, 1782–85. [25 C 614 a, d. SG XII, 499; UL].
406a. —— The same. In einen Auszug gebracht, von C. M. Koch. 7 parts in 21 v. 8°. Leipzig, 1791–1806. [25 C 614 c].
407. Sammlung der auserlesensten und neuesten Abhandlungen für Wundärzte. Aus verschiedenen Sprachen übersetzt. 1–38. Stücke. (in 3 Series). [Neue Sammlung 1782–89; Neueste Sammlung 1790–94]. 8°. Leipzig, 1778–94. [25 C 627 a-d]. *Also:* 1–7 Theilen. 8°. Manheim, 1802 [25 C 628 b].
408. Sammlung von Beobachtungen aus der Arzneygelahrtheit und Naturkunde. v. 1–5. 8°. Nördlingen, 1769–76. UL.
409. Sammlung chirurgisch-practischer Vorfälle. 8°. Frankfurt a. M., 1797 (v. 5 of 435).
410. Sammlung kleiner academischer Schriften über Gebenstände der gerichtlichen Arzneigelahrtheit . . . hrsg. von Fr. Aug. Waitz. v. 1–2. (8 Stücke). (Neue Sammlung. 1802. Neueste Sammlung, 1810). 8°. Altenburg, 1793–97. [25 C 650 a-c].
411. Sammlung verschiedener . . . gemachten Beobachtungen chirurgischer Vorfälle und widernatürlicher Geburten, von Raphael Steidele. v. 1–4. 8°. Wien, 1776–88. [25 C 646].
412. Scriptores nevrologici minores selecti. . . Edidit Chr. Friedr. Ludwig. v. 1–4. 4°. Lipsiae, 1791–95. [25 C 685].
413. Scriptores physiognomiae veteres . . . (edidit) G. F. Franzius. 8°. Altenburgi, 1780. [25 C 687].
414. Scriptorum latinorum de aneurysmatibus collectio. Edidit . . . Th. Lauth. 4°. Argentorati, 1784. [25 C 688].
415. Scriptorum rei rusticae veterum latinorum tomus 1–4. Collegit et edidit J. G. Schneider. 4 v. in 6. 8°. Lipsiae, 1794–97. [25 C 690].
416. Selecta doctorum virorum opuscula, in quibus Hipoocrates explicatur (1661–1768). Denuo edita, curavit Ern. Godofr. Baldinger. 1 v. roy. 8°. Gottingae, 1782. [25 C 352].

417. Selecta medica Francofurtensia. v. 1–4. 16°. Francofurti ad Viadrum, 1736–48 [BM; SG. XII, 862. UL].

418. Sylloge operum minorum praestantiorum ad artem obstetriciam spectantium, quam curavit . . . J. C. T. Schlegel. v. 1–2. roy. 8°. Lipsiae, 1795–96. [25 C 724].

419. Sylloge opusculorum ad rem medicam et chirurgicam . . . spectantium . . . curavit Joh. Jac. Roemer. Fasc. 1. 8°. Turici, 1790. [25 C 727]. *Continued as:* **350.**

420. Sylloge opusculorum selectorum ad praxin praecipue medicam, spectantium,. . . curavit civis Valerius Aloysius Brera. v. 1–10. 8°. Ticini, 1797–1811. [25 C 726]. *Continues* **349.**

421. Sylloge selectiorum opsculorum argumenti medico-practici. Collegit et edidit Ern. Godofr. Baldinger. v. 1–6. 8°. Gottingae, 1776–82. [25 C 725].

422. Sylloge selectiorum opusculorum de mirabili sympathia, (1781–84). Edita cura Joh. C. T. Schlegel. 8°. Lipsiae, 1787. [25 C 728].

423. Theoretische und practische Beiträge zur Cultur der Saugaderlehre, von B. N. G. Schreger. v. 1. 8°. Leipzig, 1793. [23 C 129].

423a. —— The same. Auswahl zerstreuter kleiner Schriften [etc.]. 8°. Leipzig, 1801. [23 C 1830].

424. Thesaurus dissertationum celebrium Sueciae medicorum novi aevi. Fasc. 1. 4°. Gottingae, 1798. [25 C 760].

425. Thesaurus dissertationum medicarum rariorum varii argumenti e museis Gruneri, Weberi, Zweierleinii. v. 1. 4°. Heidelbergae, 1784. [SG XIV, 454].

426. Thesaurus dissertationum . . . ad omnem medicinae ambitum pertinentorum. Collegit . . . Eduard Sandifort. v. 1–3. 4°. Rotterodami et Lugd. Bat. 1768–78. [SG XII, 513].

427. Thesaurus medicus sive disputationum in Academia Edinensi, ad rem medicam pertinentium (1731–58). . . delectus a Guilelmus Smellio. v. 1–2. roy. 8°. Edinburgi, 1778–79. [25 C 762 a].

427a. —— The same. v. 3–4. Thesaurus medicus Edinburgensis novus (1759–85). 8°. Edinburgi, 1785. [25 C 762 b].

427b. —— The same. System der practischen Arzneikunde . . . von Charles Webster. 8°. Altenburg, 1786–88. [25 C 762 c].

428. Thesaurus pathologico-therapeuticus. Quem collegit et edidit. J. C. T. Schlegel. v. 1, pts. 1–3; v. 2, pt. 2. 8°. Lipsiae, 1789–93.

429. Thèses souténues à l'École de médecine de Montpellier. 8° & 4°. Montpellier, an 5 (1797)–1933. [25 C 766].

430. Thèses souténues à la Faculté de médecine de Paris. 8° & 4°. Paris, 28 frimaire, an 7 (Dec. 1, 1798–1933). [25 C 767].

431. Thèses soutenues à la Faculté de médecine de Strasbourg. 4°. Strasbourg, 1732–1933. [SG.]

432. Verhandelingen bekroond met den Prys van het Legaat van Johannes Monnikhoff. Deel I–VI. 15 parts in 6 v. roy. 8°. Amsterdam, 1794–1810. [25 C 874 a].

432a. —— The same. Ueber die Brüche . . . übersetzt (von C. G. Kühn). v. 1–2. 8°. Leipzig, 1805. [25 C 874 b].

433. Vermischte chirurgische Aufsätze. Heft 1. 8°. Leipzig, 1794. [23 C 1215].

434. Vermischte chirurgische Schriften. Von Joh. Lebericht Schmucker. v. 1–3. 8°. Berlin, 1776–82. 2. Aufl. 1785–86. [SG XII, 688].

434a. —— The same. Heelkundige Mengelschriften . . . vertaald door Joh. Daams. Deel I–III. 8°. Haarlem, 1789. [D 99–1000].

435. Vermischte medicinisch-chirurgische Cautelen für Wundärzte. Hrsg. von Joh. Christoph Jäger. v. 1–4. 8°. Frankfurt a. M., 1788–91. [23 C 1469 a].

436. *Continued (v. 5) as:* Sammlung chirurgisch-practischer Vorfälle. v. 1. 8°. Frankfurt a. M., 1797 [23 C 1469 b].

437. Vermischte medicinische Schriften. Hrsg. von Joh. Daniel Metzger. v. 1–3. 8°. Königsberg, 1781–84. Neue Aufl. 3 v. 8°. Königsberg, 1784. [25 C 680 a]. *Continued as:* **384.**

XIII. SCIENTIFIC TRANSACTIONS OF THE 18th CENTURY

Abhandlungen aus der Naturgeschichte, praktischen Arzneykunst und Chirurgie, aus den Schriften der Haarlemer und anderer holländischen Gesellschaften. v. 1–2. 8°. Leipzig, 1775–76. UL. *See* **474a.**

438 Abhandlungen einer Privatgesellschaft von Naturforschern und Oeconomen in Oberdeutschland. Hrsg. von Franz von Paula Schrank. v. 1. roy. 8°. München, 1792 [23 C 938].

439. Academia Electoralis Moguntinae scientiarum utilium quae Erfurti est (1754). [Akademie gemeinmütziger Wissenschaften zu Erfurt]. Acta. v. 1–2. 16°. Erfordiae et Gothae, 1757–61. [SG 2s., I, 133; UL]. Acta v. 1–12 (1776–95). 4°. Erfordiae, 1777–96. [23 C 946 a; UL].

439a. —— Historia commentationum (1778–79). 4°. Erfordiae, 1780. [23 C 946 b].

439b. —— Commentationes chemicae. Commentationes medicae. Commentationes physicae. (Ad annos 1778–79): 3 v. 4°. Erfordiae, 1780 [23 C 1518 a-c].

439c. —— Abhandlungen der Churfürstlichen Mainzischen Academie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt [Acta nova ad annos 1797–1806]. v. 1–4. roy. 8°. Erfurt, 1799–1806. [BM. 23 C 928 a].

440. Academia Electoralis scientiarum et elegantiarum letterarum Theodoro-Palatina, Mannheim (**1775**). Acta [edidit Andreas Lamey]. 7 parts in 11 v. 4°. Mannheimii, 1766–94. [24 C 192 b].

440a. —— Historia et commentationes. v. 1–6. (1766–90). v. 1–5. (Historia, 1775–94). 11 v. 4°. Manhemii, 1766–94. [BM; 24 C 192 a; UL].

Academia physico-critica, Siena (1691) *See* **491.**

441. **Academia das sciencias de Lisboa (1779).** Memorias de literatura portugueza. v. 1–8. 4°. Lisboa, 1787–92 [BM; 25 C 194 a; UL].

441a. —— Memorias [1780–1830. Ed. Duque de Lafoes]. v. 1–12. 4°. Lisboa, 1797–1839; 2s., v. 1–3, 1843–56. [BM; 25 C 194; UL].

442. **Academia scientiarum imperialis Petropolitana, (1724–25).** [Académie impériale des sciences de Saint Petersbourg. Akademiya naukh]. Commentarii (1726–46). v. 1–4. 4°. Petropoli; 1728–51. [BM; 23 C 959 a].

442a. —— Novi Commentarii (1747–76). v. 1–20. 4°. Petropoli, 1750–76. [BM; 23 C 959 b].

442b. —— The same. Physicalische und medicinische Abhandlungen . . . übersetzt von J. L. C. Mümler. roy. 8°. Riga & Leipzig, 1782–85. [23 C 959 c].

442c. —— Acta (1777–82). 12 v. 4°. Petropoli, 1777–86. [BM 23 C 958 a].

442d. —— Nova acta (1783–95). v. 1–13. 4°. Petropoli, 1787–95. [BM; 23 C 958 b].

442e. *Continued as:* Mémoires de l'Academie (1803–26). v. 1–11. 4°. St. Petersbourg, 1809–30; 25 C 155 a]. N.S., 1–42, 1831–94 current. UL.

442f. —— [Procès-verbaux des séances (1725–1803). v. 1–4. 4°. Saint-Petersbourg, 1897–1900. UL.].

443. **Académie impériale et royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Bruxelles (1772).** Mémoires . . . qui ont remportés les prix (1769–88). v. 1–4°. Bruxelles, 1769–87. [25 C 151 c; UL]. 2 éd. v. 1–4. 4°. Bruxelles, 1780–83. BM.

443a. —— The same. Beiträge zur bürgerlichen Geschichte [etc.]. v. 1. 8°. Leipzig, 1783. [25 C 151 b].

443b. —— Centième anniversaire (1772–1882). v. 1–2. 8°. Bruxelles, 1872].

444. **Académie de Montauban** [Belles-lettres, sciences, arts]. **[1730].** Recueil. 8°. Montauban, 1742–50. BM.

445. **Academie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen (1652–55).** Recueil. 8°. Caen, 1731–1816. Mémoires. 8°. Caen, 1754–60. [Index: 1754–83]. UL.

446. **Académie (royale) de Nîmes (1682).** Recueil des pièces lues dans les séances publiques. 8°. Nîmes, 1756. BM.

447. **Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux (1712–93; 1816).** [Index 1712–1875. UL]. Recueil des dissertations qui, ont remporté le prix (1715–39). v. 1–5. 12°. Bordeaux, 1715–41. BM.

447a. —— Table historique des travaux et publications (1712–1875). 8°. Bordeaux, 1877 [BM; UL].

448. **Académie des sciences, arts et belles-lettres, Dijon (1725–93; 1800).** Mémoires de l'Académie de Dijon. v. 1–2. (1769–72). Nouveaux mémoires. 8 v. semi-annually (1782–86). 4°. Dijon & Paris, 1769–86 [BM 25 C 146 c, a.] *Continued* 1830 to date. UL.

449. **Académie des sciences et belles lettres, Béziers.** Recueil des lettres, mémoires et autres pieces. Parts 1–5. 4°. Béziers, 1728–31. BM.

450. **Académie des sciences, belles-lettres, et arts de Besanoçn (1752–93; 1805).** Procès-verbaux des séances publiques, 1754–1858. 8°. Besançon, 1754–1858. UL. *Continued as:* Mémoires (etc.) to date.

451. **Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon (1700).** Mémoires couronnés . . . sur l'utilité des lichens dans la médecine (etc.) Parts 1–2. 8°. Lyon, 1787. [BM; 25 C 164].

452. **Académie des sciences, belles-lettres et arts de Rouen (1744).** Précis analytique des travaux (1744–1803). v. 1–15. 8°. Rouen [1814–21]. BM; UL. Current.

453. **Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse (1640; 1807).** Histoire et mémoires. v. 1–4, 1782–90; 2s., v. 1–6, 1807–41. 4° et 8°. Toulouse, 1782–1841. Current. UL.

454. **Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille (1720; 1766–93).** Recueil. v. 1–45. 8°. Marseilles, 1727–86. UL.

454a. *Continued as:* Procès verbal et journal. v. 1–5. 8°. Marseille, an 5 (1796)–1805. Mémoires. v. 1–12. 1803–14. UL.

455. **Académie de Stanislas (1750).** [Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy (1873)]. Mémoires. v. 1–4, 1754–59. 2s., v. 1–15, 1802–33, 8°. Nancy, 1754–1833. Tables, 1750–1900. [BM; UL]. Current.

Accademia di Padova (1540) *See* **494.**

Acta Helvetica *See* **508.**

Akademie gemeinnütziger wissenschaften zu Erfurt (1754) *See* **439.**

Akademiya naukh, Leningrad (1724–25) *See* **442.**

Akademie der Wissenschaften zu Mannheim *See* **440.**

456. **American Academy of Arts and Sciences. Boston (1780).** Memoirs (1780–1818). 4°. Boston, Charleston & Cambridge, 1785–1818. [25 C 183; UL]. *Continued:* 1833–73.

457. **American Philosophical Society, Philadelphia (1727)** Transactions (1769–1804). v. 1–6. 4°. Philadelphia, 1771–1809. n.s., v. 1–15, 4°. Philadelphia, 1818–75 [BM; 25 C 792 a-b; UL].

458. **Asiatic Society of Bengal, Calcutta (1784).** Asiatic Researches or Transactions. v. 1–20. 4°. Calcutta, 1788–1839. [25 C 554 a; UL]. Reprints: v. 1–12. 4°. London, 1799–1817. *Also:* v. 1–12. 8°. London, 1801–18 [25 C 554 b-c].

458a. —— The same. Abhandlungen über die Geschichte. . . Wissenschaften und Literatur Asiens . . . übersetzt von J. C. Fick. v. 1–4. roy. 8°. Riga, 1795–97 [25 C 554 d].

458b. —— The same. Recherches asiatiques . . . traduits par A. Labeaume. v. 1–2. 4°. Paris, an 14 (1805) [25 C 554 e].

459. Baierische (Königliche) Academie der Wissenschaften, München (1759). Abhandlungen der Churfürstlichen Baierischen Academie (etc.). v. 1–10. 4°. München, 1763–76. [BM; 23 c 924 c; UL].

459a. —— Neue philosophische Abhandlungen. v. 1–7. 4°. München, 1778–97 [BM; 23 C 924 a; UL].

459b. —— Neue historische Abhandlungen. v. 1–5. 4°. München, 1779–98. [BM; UL].

459c. —— Meterologische Ephemeriden. v. 1–9. 4°. München, 1781–89. [24 C 51].

460. Bataviaasch Genootschap der Konsten en Vetenschapen (1778). Verhandelingen. v. 1–12. 8°. Batavia, (Amsterdam), 1779–1830. [BM; 25 C 863 a]. Reprint. v. 1–4. 8°. Rotterdam, Amsterdam, 1781–86. [25 C 863 b]. 3 éd. v. 1–2. 8°. Batavia, 1825–6.

460a. —— The same. Abhandlungen der Gesellschaft der Künste und Wissenschaften in Batavia. [Uebersetzt von J. E. Biester]. v. 1. 8°. Leipzig, 1782. [25 C 863 c].

460b. —— Nederlandsch-Indisch Plakaatbock. 1602–1811. UL].

461. Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wilsbegeerte te Rotterdam (1769). Verhandelingen. v. 1–12. 4°. Rotterdam, 1774–98. *Continued as:* Nieuwe Verhandelingen, 1800. Current. [25 C 864 a-b; UL].

462. Bataafsche (Hollandsche) Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem (1752). Natuurkundige Verhandelingen. v. 1–24. 8° Amsterdam, Haag, Haarlem, 1799–1844. [BM; 25 c 872 a; UL]. *Continues* **474a.**

462a. —— The same. Naturhistorische Abhandluhgen . . . übersetzt von D. von Halem. v. 1. 8°. Leipzig, 1802. [BM; 25 C 872 b].

463. Böhmische (Königliche) Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag (1770–71). [Ceska spolecnost nauk]. Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen . . . zum Druck befördert von Ignaz Edler von Born. v. 1–6. roy. 8°. Prag, 1775–84. [23 C 925; UL].

463a. *Continued as:* Abhandlungen (1785–88). v. 1–4. 4°. Prag, 1786–89. [23 C 926 a; UL].

463b. *Continued as:* Neuere Abhandlungen (1790–98). v. 1–3, 4°. Prag, 1791–99. [23 C 926 b]. Current

464. Braunschweig-Lüneburgische Gesellschaft zu Zelle. Neue Abhandlungen und Nachrichten. v. 1–2. 8°. Zelle, 1787–88. [23 C 944].

Ceska spolecnost nauk, Prag. *See* **463.**

465. Collection académique; composée des mémoires, actes ou journaux des plus célèbres académies et sociétés . . . traduits en françois et mis en ordre par une Société de gens de lettres. [Ed Jean Berryat] v. 1–17. 4°. Dijon & Paris, 1755–80 2. éd. 17v. 8°. Paris & Dijon, 1752–84. [23 C 1503 a; S G III, 271].

Collegium curiosorum, Stockholm (1739) *See* **477.**

Colonia (La) Virgiliana (1747) *See* **496.**

Dublin Society (1731) *See* **500.**

466. Fürstlich-Jablonowkische Gesellschaft der Wissenschaften, Leipzig (1770–74). Acta Societatis Jablonovianae. v. 1–5. (1771–80). Acta nova. 5 v. in 6. (1802–34). 4°. Lipsiae, 1771–1834 [23 C 951 a-b; UL].

467. Gesellschaft der freyen Künste, Leipzig. Sammlung einiger ausgesuchten Stücke. v. 1–3. 8°. Leipzig, 1754–56. BM.

468. Gesellschaft Gelehrter in Halle. Vermischte Aufsätze. v. 1–5. 8°. Leipzig, 1785–86. [23 C 1222].

468a. —— Gemeinnützige Aufsätze für alle Stäade. v. 1–4. 8°. Halle (Hannover), 1787–88. [23 C 1216].

469. Gesellschaft naturforschender Freunde, Berlin (July 9, 1773). Beschäftigungen. v. 1–4. 8°. Berlin, 1775–79. [BM; 25 C 670 c]

469a. *Continued as:* Schriften. v. 1–11. (v. 7–11 called Beobachtungen, und Entdeckungen). 8°. Berlin & Braunschweig. 1780–94 [25 C 670 a; UL].

469b. The same. Elegant extracts of natural history. v. 1–2. 8°. London, 1793 [25 C 670 γ].

469c. *Continued as:* Neue Schriften. v. 1–4. 8°. Berlin, 1795–1803. [25 C 670 b; UL]. *Continued as:* Magazin, 1807–18; Verhandlungen, 1829. [25 C 36; 876].

470. Gesellschaft der naturforschenden Freunde, Düsseldorf. Neue Schriften. v. 1–2. 8°. Düsseldorf, 1798–1805. UL.

471. Gesellschaft natuforschender Freunde Westphalens, Brockhausen. Neue Schriften. v. 1–2. 4°. Düsseldorf, Leipzig & Berlin, 1798–1805. [BM; 25 C 679].

472. Gesellschaft [Königliche] der Wissenschaften in Göttingen (1751). [Societas Regia scientiarum Gottingensis]. Commentarii (1751–54). v. 1–4. 4°. Gottingae, 1752–54. BM; 23 C 1520; UL].

472a. *Continued as:* Commentationes (1758–68). Paris I–II. 4°. Bremae, 1763–69. [BM; 23 C 1521 b; UL].

472b. —— The same. Syntagma commentationum [Ed. J. S. Michaelis]. v. 1–2. 4°. Gottingae, 1759–67 [23 C 1521].

472c. —— The same. Commentationum. . . Sylloge [1757–62. Ed. S. C. Hollmann]. 4°. Gottingae, 1762. Sylloge altera. v. 1–2. 4°. Francofurti et Lipsiae, 1775–78. Editio nova aucta. 4°. Gottingae, 1784 [25 C 1521 c].

472d. *Continued as:* Novi commentarii (1769–77). (Ed. C. G. Heyne). v. 1–8. 4°. Gottingae et Gothae, 1771–78. [BM; 23 C 1520 (2); UL].

472e. —— The same. Deutsche Schriften. v. 1. 8°. Göttingen, 1771. *Continued as:* Commentationes (1778–1808). (Ed. Heyne). v. 1–16. 4°. Gottingae, 1779–1808. [BM 23 C 1519 a; UL]. *Continued as:* Commentationes recentiores (1808–37). v. 1–8. 4°. Gottingae, 1811–38. [BM 23 C 1519 b; UL]. *Continued as:* Abhandlungen (1838). Current.

472f. —— Commentationum medici . . . volumen primum [Ed. H. A. Wrisberg]. v. 1. 8°. Gottingae 1800. [SG XVI, 703].

472g. —— Göttingische Zeitung von gelehrten Sachen. 8°. Göttingen, 1739–52. UL.

472h. *Continued as:* Göttingische gelehrte Anzeigen. v. 1–195. 8°. Göttingen, 1753–1933. [BM; 23 C 1092 a; UL].

473. **Göteborgska (Kongliga) Vetenskaps och Vitterhets Samhälle (1778).** Handlingar (Wetenskaps Afdeldingen). v. 1–4. 8°. Göteborg, 1778–81. [BM; 24 C 164; UL].

474. **Hollandsche Maatschappij der Wetenschapen te Haarlem (1752).** Verhandelingen. v. 1–30. 8°. Haarlem & Amsterdam, 1754–93. [BM; 25 C 871 a; UL]. *See*, also 437.

474a —— The same. Abhandlungen . . . hrsg. von A. G. Kästner. 8°. Altenburg, 1758 [25 C 871 b]. *Continued as* **462.**

Istituto di Bologna (1714) *See* **493.**

Istituto delle scienze ed arte liberali, Bologna *See* **493.**

475. **Kongelige Danske Videnskabers Selskab (1742–43).** Skrifter, som udi det Kjöbenhavnske Selskab af Laerdoms og Videnskabs Elstere ere fremlagte og oplaeste. (1743–48). v. 1–12. 8°. Kjöbenhavn 1745–79. [BM; 25 C 604 g].

475a. —— The same. Scriptorum a Societate Havniensi bonis artibus promovendis . . . in latinum sermonem conversorum interprete P. P. Pars I–III. 3 v. 4°. Havniae, 1745–47. [25 C 604 δ].

475b. —— The same. Abhandlungen . . . die den Preis erhalten haben. Sammlung I. 4°. Copenhagen, 1781. 25 C 604 γ].

475c. *Continued as:* Nye Samling af det Kgl. Danske Videnskabers Selskabs Skrifter. v. 1–5. 4°. Kjöbenhavn, 1781–99. [BM; 23 C 604 a].

475d. —— The same. Physicalische, chemische, naturhistorische und mathematische Abhandlungen . . . übersetzt von P. Scheel und C. F. Degen. v. 1–2. roy. 8°. Copenhagen, 1798–1803. [25 C 604 b β].

475e. —— *Continued as:* Skrifter (1800–12). v. 1–6. 4°. Kjöbenhaven, 1801–18. [25 C 604 C]. German translation: Schriften: 3 v. Copenhagen, 1801–5. [25 C 604 d].

475f. —— Bekjendtgiörelse [awards of prizes and transactions: June 22, 1794–July 23, 1813. Edited by Thomas Bugge]. Nos. 1–14. 4°. Kjöbenhavn, 1794–1813. [25 C 362 b].

476. **Kongelige Norske Videnskabers Selskab (Trondhjem, 1760).** Det Trondhjemske Selskabs-Skrifter. v. 1–5. 8°. Kjöbenhavn, 1761–74. [25 C 605 d].

476a. —— The same. Schriften der Drontheimischen Gesellschaft. v. 1–4. 8°. Copenhagen, 1765–70. [4 ed. 1770]. [25 C 605 e].

476b. *Continued as:* Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. v. 1–2. 4°. Kjöbenhavn, 1768–74. BM.

476c. *Continued as:* Nye Samling af det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. v. 1–2. 4°. Kjobenhavn, 1784–88. [25 C 605 a].

476d. *Continued as:* Nyeste Samling. v. 1. 8°. Kjöbenhavn, 1798 [25 C 605 b].

477. **Kongliga Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm (1741).** [Collegium curiosorum (1739)].

Handlingar (1739–79) v. 1–40. 8°. Stockholm, 1741–79; and 3 Registers, 1775–80. *Also:* Reprint, 40 v. 8°. Stockholm, 1841–79. [BM; 24 C 163 a; UL].

477a. —— The same. Abhandlungen (1739–79) . . . übersetzt von A. G. Kästner. v. 1–40. 8°. Hamburg & Leipzig, 1749–83 [BM; 24 C 163 b].

477b. —— The same. Oeconomiske, physiske och mechaniske Afhandlingar (1739–46). v. 1–8. 8°. Kjöbenhavn, 1757–65. [24 C 163 c].

477c. —— The same. Geneeskundige Verhandelingen . . . uitgegeven door J. B. Sandifort v. 1–4. 8°. Leiden, 1775–78 [SG V, 329].

477d. —— The same. Mémoires . . . Trad. par M. De Keralis. v. 1. 4°. Paris, 1772. BM. *Also in:* Collect, acad. 4°. Dijon & Paris, 1772, XI, 1–548.

477e. *Continued as:* Nya Handlingar. v. 1–33. 8°. Stockholm, 1780–1812. Register, 1798. [BM; 24 C 161 a].

477f. —— The same. Neue Abhandlungen (1780–90) . . . übersetzt von A. G. Kästner, v. 1–12. roy. 8°. Leipzig, 1784–94. [BM; 24 C 161 b]. *Continued as:* Handlingar (1813) Current.

477g. —— [Protokoll (1739–41). 4°. Upsala, 1918.] UL.

478. **Konglige Vetenskaps-Societeten i Upsala (1710)** Regia Societas Scientiarum Uppsaliensis). Acta literaria et scientiarum Suecicae (1720–39). v. 1–4. 8°. Upsala, 1721–40. [BM; UL].

478a *Continued as:* Acta (1740–50) v. 1–5. 4°. Holmiae, 1744–51. [23 C 951 b; UL].

478b. *Continued as:* Acta nova. v. 1–14. 4°. Upsaliae, 1773–1850. [23 C 951 a; UL]. *Continued* 1855 to date.

479. **Linnaean Society of London (1788).** Transactions. v. 1–30. 4°. London, 1791–1875. [25 C 815 a; UL].

480. Literary and Philosophical Society of Manchester (1781). Memoirs. v. 1–5. 8°. Warrington, Manchester, 1785–1802, 2 ed. v. 1–2. 8°. London, 1789. 2s., v. 1–15. 8°. Manchester, 1805–60. [BM; 25 C 187 a-b; UL].

480a. —— The same. Physicalisch-philosophische Abhandlungen. . . Aus dem Englischen von E. B. G. Hebenstreit. v. 1–2. 8°. Leipzig, 1788. [25 C 187 c].

480b. —— The same. Auserlesene Abhandlungen für Aerzte . . . mit einigen Zusätzen von A. W. Schwenger. Heft 1. 8°. Leipzig, 1794. [25 C 187 d].

481. Memoirs of the Sciences and the Arts, or an abridgement of the transactions published by the principal learned and oeconomical Societies, established in Europe, Asia and America. v. 1–2. 8°. London, 1793–94. [25 C 185].

482. Naturforschende Gesellschaft in Danzig (1743). Versuche und Abhandlungen. v. 1–3. 8°. Danzig, Leipzig & Halle, 1747–56. [25 C 672 bα].

482a. —— Neue Sammlung von Versuchen und Abhandlungen. v. 1. 4°. Danzig (Leipzig), 1778. [25 C 672 b β]. *Continued as:* Neueste Schriften. v. 1–2; v. 3, No. 1. 8°. Danzig, 1820–35 [25 C 672 a].

483. Naturforschende Gesellschaft, Halle (1779). Abhandlungen. v. 1. roy. 8°. Dessau & Leipzig, 1783. [BM; 23 C 932].

484. Naturforschende Gesellschaft, Zürich, (1746). Abhandlungen. v. 1–3. 8°. Zürich, 1761–66. [Index, 1798–1892]. UL.

485. Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften, Görlitz (1779). Lausizische Monatsschrift. v. 1–32. 8°. Görlitz, 1793–1808. BM.

486. Physiographiska Sällskapet, Lund (1772). Handlingar. v. 1. roy. 8°. Stockholm, 1776. *Continued:* v. 1. 4°. Lund, 1786 [25 C 160].

487. Preussische (Königliche) Akademie der Wissenschaften, Berlin (1700). Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum ex scriptis Societati Regiae scientarum. v. 1–7 and supplement. Berolini, 1710–46. [25 C 149 a].

487a. —— Histoire de l'Académie royale des sciences. 1 v. 4°. Berlin, 1730. [25 C 149 b].

487b. —— Histoire (1745–69). Avec les mémoires pour les mêmes années. v. 1–25. 4°. Berlin, 1746–71. [BM; 25 C 149 c]. *Also in:* Collect, acad. 4°. Dijon & Paris, 1770. VIII, 1–487: 1770, IX; 1–546: 1774, XII, 1–440.

487c. —— Nouveaux mémoires (1770–86). v. 1–17. 4°. Berlin, 1772–88. [BM 25 C 148 a-b].

487d. *Continued as:* Mémoires (1786–1804). Avec l'histoire. v. 18–30. 13 v. 4°. Berlin, 1792–1807. [BM; 25 C 148 c-d].

487e. —— Abhandlungen (1788–1803); v. 1–6. 4°. Berlin, 1788–1804. [25 C 148 c].

487f. —— Sammlung der deutschen Abhandlungen (1788–1803). v. 1–6. 4°. Berlin, 1793–1806. BM; 25 C 148 f].

487g. —— Abhandlungen (1804–1933). 4°. Berlin, 1815–1934. Current. [23 C 939; UL].

487h. ——Anatomische, chymische und botanische Abhandlungen. Von B. A. von Steinwehr. v. 1–9. 8°. Breslau, 1749–62 [25 C 150 a].

487i. —— J. Th. Eller Physich-chymisch-medicinische Abhandlungen . . . Hrsg. und übersetzt von C. A. Gerhard. v. 1–2. 8°. Berlin, 1764 [25 C 150 b].

487j. ——Physicalische und medicinische Abhandlungen . . . übersetzt von J. L. C. Mümler. v. 1–4. 8°. Gotha, 1781–86. [25 C 150 c].

488. Provinciaal Utrecht Genootschap van Kunsten en Wetenschapen (1773). Verhandelingen. v. 1–10. roy. 8°. Utrecht, 1781–1821. 25 C 867; UL].

489. Reale Accademia di archeologia, lettere e belle arte, Napoli (1756). [Società reale de Napoli (1808).] [Index: 1757–1902. UL].

490. Reale Accademia Ercolanese di Archeologia, Napoli. Le antichità de Ercolano esposte. v. 1–8. fol. Napoli, 1752–92. BM.

491. Reale Accademia dei fisiocritici de Siena (1691). Atti dell'Accademia delle scienze di Siena della dei fisiocritici (1760–1840). v. 1–10. 4°. Siena, 1761–1841 [BM; 23 C 1210; UL]. *Continued,* 1862. Current.

492. Reale Accademia delle scienze e belle lettere [fisiche e matematiche], Napoli (1756). Atti (1778–87).) v. 1. 4°. Napoli, 1788. [BM; 23 C 1209; UL].

493. Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna (1714). De Bononiensi scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii. v. 1–10. 4°. Bononiae, 1733–91. [23 C 1514 a].

493a. —— The same. Mémoires. 1 v. 4°. Paris, 1773 [BM]. *Also in:* Collect. acad. 4°. Dijon & Paris, 1773, X, 1–620.

493b. —— The same. Abhandlungen zur Naturgeschichte (etc.). Hrsg. von N. G. Leske, v. 1–2. roy. 8°. Alt-Brandenburg & Halle, 1781. [23 C 1514 c].

493c. —— Storia dell Accademia clementina di Bologna aggregata all'Istituto delle scienze e dell' arte, per Lelio dalle Volpe. v. 1–2. 4°. Bologna, 1739. [23 C 1514 b].

494. Reale Accademia (Cesareo-regia) di scienze, lettere ed arte di Padova (1779). [Accademia di Padova (1540)]. Saggi scientifici e litterari. v. 1–3. 4°. Padova, 1786–94 [25 C 598 a].

494a. ——Nuovi saggi. v. 1–2. 4°. Padova, 1817–25. [25 C 598 b].

Reale Accademie italiana delle scienze ed arte, Padova (1808). *See* **494.**

495. **Reale Accademia di scienze, lettere e belle arte de Palermo (1722).** Atti. v. 1–2. 8°. Palermo, 1775–80. Continued 1845 to date. UL.

496. **Reale Accademia (Virgiliana) di scienze, belle lettere ed arte di Mantova (1767).** [La Colonia Virgiliana, 1747]. Memorie. v. 1. 4°. Mantova, 1795. BM; [25 C 197].

497. **Reale Accademia delle scienze di Torino (1783).** [Societas privata Taurinensia (1757)]. Miscellanea philosophico-mathematica Societatis privatae Taurinensia. v. 1. 4°. Augustae-Taurinorum, 1759. [BM; 25 C 156 e].

497a. *Continued as:* Mélanges de philosophie et de mathématique de la Société royale de Turin. v. 2–5. (1760–73). 8°. Turin, 1762–76 [BM; 25 C 156 e].

497b. —— The same. Histoire et mémoires (1759–69). *In:* Collect. acad. 4°. Dijon & Paris, 1779, XIII, 559.

497c. *Continued as:* Mémoires de l'Académie royale des sciences de Turin (1784–1814) v. 6–22 in 3 series. 4°. Turin, 1786–1816 [25 C 156 a-d].

497d. *Continued as:* Memorie della Reale Accademia delle scienze (etc.) v. 22–40. (1815–38). 4°. Torino, 1818–38. *Continued* 2s., I, 1839 to date.

498. Recueil de mémoires, ou collection des pièces académiques. [J. Berryat]. 16 v. 4°. Dijon & Paris, 1754–87. [BM; 23 C 1503 b; SG X 1, 1087].

Regia Societas scientiarum Uppsaliensis (1710). *See* **478.**

499. **Royal Humane Society (1774)** instituted for the recovery of persons apparently drowned. Reports (1779–89). 8°. London, 1781–90. [23 C 193 a-e].

499a. —— Transactions (1774–84)... With an appendix of miscellaneous observations on suspended animation, to the year 1794. v. 1. roy. 8°. London, (1795). [25 C 805 a].

499b. —— The same. Abhandlungen der Londoner Gesellschaft (etc.) übersetzt . . . von Chr. A. Struve. roy. 8°. Breslau, Hirschberg & Lissa, 1798. [25 C 805 b].

500. **Royal Dublin Society (1731)** [Dublin Society]. Weekly observations. v. 1. 12° Dublin, 1739. BM.

500a. —— Transactions (1799–1810. v. 1–6. 8°. Dublin, 1800–1810. BM.

501. **Royal Irish Academy, Dublin (1785).** Transactions (1786–1906). v. 1–33 and index (1813). 4°. Dublin, 1787–1907. [BM; 25 C 782; UL].

502. **Royal Society of Edinburgh (1783–85).** Transactions (1783–1933). v. 1–57. 4°. Edinburgh, 1788–1933. [BM; 25 C 800 a; UL]. *Continues* **31.**

502a. —— The same. Philosophische und historische Abhandlungen . . . hrsg. von J. G. Buhle. v. 1. 8°. Göttingen, 1789. [25 C 800 b].

503. **Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur, Breslau (1803).** Medicorum Silesiacorum saturae, quae varias observationes, casus, experimenta . . . exhibent. Specimina I–VIII. 8°. Vratislaviae, 1736 [25 C 658 b; SG IX, 7].

504 **Società italiana delle scienze, Verona (1779) Modena (1797).** [Reale Accademia italiana delle scienze ed arte. Padova (1808)]. Memorie de mathematica e di fisica. v. 1–20. 4°. Verona & Modena, 1782–1829. [25 C 206].

Società reale Borbonica, Napoli (1816). *See* **489.**

Società reale di Napoli (1808; 1860). *See* **489.**

505. **Societas Academica scientiarum Principalis Hassiacae** [Giessen]. Acta philosophica medica. v. 1. 4°. Giessae Cattorum, Francofurti et Lipsiae, 1771 [BM; SG I, 104; UL].

Societas Jablonoviana (1770–74) *See* **466.**

506. **Societas literaria Bernensis.** Excerptum totius italicae nec non helveticae literaturae. v. 1–16. 8°. Bern, 1758–62. [BM; UL].

507. **Societas meteorologica Theodoro-Palatina (1759).** [Akademie der Wissenschaft zu Mannheim.] Ephemerides historiae et observationes (1781–92) cum appendice. v. 1–12. 4°. Manhemii, 1783–91. [BM; 24 C 56].

508. **Societas physico-medica Basiliensis.** Acta Helvetica physico-mathematico-botanico-medica. v. 1–8. (1751–77). Nova Acta. v. 1 (1787). 4°. Basileae, 1751–87. [BM; 23 C 950; UL].

Societas privata Taurinensis (1757) *See* **497.**

Societas Regia Scientiarum Berolinensis (1700) *See* **487.**

Societas Regia Scientiarum Gottingensis (1751). *See* **472.**

509. **Société des arts de Génève (1776).** Mémoires. v. 1. 8°. Génève, 1778–80. UL.

510. **Société formée à Amsterdam en faveur des noyés (1767).** Histoire et mémoires. v. 1–2. 8°. Amsterdam, 1768–74. [24 C 193 note].

510a. *Continued as:* Historie en gedankschriften van de Maatschappij tot Redding van Drenkelingen. 13 parts in 4 v. 8°. Amsterdam, 1774–1800. [24 C 193].

510b. —— The same. Kurzer Unterricht, ertrunkene Menschen wieder lebendig zu machen. 8°. Warschau, 1775. [24 C 193 note].

511. **Société libre d'émulation de Rouen (1790–92).** Bulletin. 8°. Rouen, 1797. [Index, 1797–1899]. UL.

512. **Société philomathique de Paris.** Bulletin. v. 1–3. 8°. Paris, 1789–1805. UL. Continued 1807 to date.

512a. —— Rapports généraux des travaux (1788–1799). v. 1–4. 8°. Paris, an 3– an 8. (1793–1800). [25 C 448].

513. **Société (royale) d'émulation d'Abbeville (1797).** Mémoires. 8°. Rouen, 1792–98. [Index, 1797–1904]. UL.

514. **Société royale des sciences, Montpellier (1706–93; 1846).** Assemblée publique, 1709–88. 8°. Montpellier, 1710–88. [BM; UL]. Histoire . . . avec les mémoires de mathématique et de physique. v. 1–2. 8°. Lyon et Montpellier, 1766–68. [SG VI, 261; UL].
Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy (1750) *See* **455.**

515. **Société des sciences physiques de Lausanne.** Histoire et mémoires, 1783–88. v. 1–3. 8°. Lausanne, 1784–90. [BM; UL].

516. **Society of Dilettanti, London.** Ionian Antiquities. v. 1–5. fol. London, 1769–1915. [BM; UL].

517. **Society for Philosophical Experiments and Conversation, London.** Minutes (1794). v. 1. 8°. London, 1795. BM; UL.

518. **Society for the Promotion of Useful Arts.** [Albany Institute (1791)]. Transactions. v. 1–4, 8°. Albany, N. Y., 1792–1819. [25 C 824–5].

519. **Svenska Akademi, Stockholm (1786).** Handlingar (1786–95). v. 1–5. 8°. Stockholm, 1801–13. *Continuation:* (1796–85). 2s., v. 1–62. 8°. Stockholm, 1801–85. [BM; UL].

520. **Svenska Vitterhetsacademen (1753).** Handlingar. v. 1–5. 4°. Stockholm, 1753–1887. [BM; UL].

521. **Teyler's Tweede Genootschap, Haarlem.** Verhandelingen. v. 1–28. 4°. Haarlem, 1781–1857. [25 C 866 a-b; UL].

522. **Zeeuwsch Genootschap der Wetenschapen te Vlissingen (1765–69).** Verhandelingen. v. 1–5. roy. 8°. Middelburg & Leyden, 1769–92. [25 C 868 a].

522a. —— The same. Abhandlungen der Seeländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Vlissingen. Uebersetzt . . . von Adreas Böhm. v. 1. Part 1, 8°. Marburg, 1775 [25 C 868 b].

XIV. BIOLOGY

523. **Abhandlungen zur Naturgeschichte der Thiere und Pflanzen. v. 1–3.** 8°. Leipzig, 1757–58. UL.

524. **Allgemeines Helvetisches Magazin** zur Beförderung der inländischer Naturkunde. [Hrsg. von J. G. A. Höpfner]. 1 v. 8°. Winterthur, 1799. [25 C 64 b]. *Continues* **542.** *Continued as* **536.**

525. **Anales de historia natural** (v. 1–2 of **599**). 8°. Madrid, 1799–1800. [BM; UL].

526. **Annalen der Naturgeschichte,** hrsg. von H. F. Link. 1 Stück. 8°. Göttingen, 1791. [BM; 23 C 1031].

527. **Bibliothek der gesammten Naturgeschichte.** Hrsg. von J. Fibig und B. Nau. v. 1–2. 8°. Frankfurt a.m., 1789–91. [BM; 23 C 1372].

528. **Beiträge zur Naturgeschichte,** von H. F. Link. 2 v. 8°. Rostock, 1794–1801. [23 C 1277].

529. **Beiträge zur Naturgeschichte des Schweizerlandes.** v. 1. Nos. 1–3. 8°. Bern, 1775.

530. **Bibliotheca historico-naturalis.** (Engelmann). 8°. Leipzig, 1700–1846. UL. *Continued as:* Bibliotheca zoologica, Leipzig, 1846–80.

531. **Bibliothek für das Merkwürdigste aus der Natur- und Völkergeschichte.** v. 1. 8°. Leipzig, 1796. [23 C 1796; UL].

532. **Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle.** v. 1–6. 8°. Paris, 1764. (2. éd. 12 v. 8°. Yverdon, 1768–70. Supplement. Register. 8°. Lausanne, 1778). [24 C 112 note].

532a. —— The same. Allgemeine Geschichte der Natur. . . Hrsg. von F. H. W. Martini. v. 1–11. roy. 8°. Berlin & Stettin, 1774–93. [24 C 112].

533. **Erläuterte Merkwürdigkeiten der Natur.** Hrsg. von M. C. Hanow. v. 1 (1736) Weekly. 4°. Dantzig, 1737. BM.

534. **Für die Litteratur und Kenntniss der Naturgeschichte. . .** von J. S. Schröter. v. 1–2. 8°. Weimar, 1782. BM. *Continues* **540.** *Continued as* **547.**

535. **Gemeinnütziges Natur- und Kunst-Magazin.** v. 1–2. 8°. Berlin, 1764. BM.

536. **Helvetische Monatsschrift.** Hrsg. von J. G. A. Höpfner. 1–8 Hefte. 8°. Winterthur, 1799–1801. [25 C 270]. *Continues* **524.**

537. **Histoire naturelle, génerale et particulier;** avec le description du cabinet du Roy. (Edited by Buffon (v. 1–36, 1749–88) and Lacépède (v. 37–44, 1788–1804). 44 v. 4°. Paris, Imp. royale, 1749–1804. [24 C 187]. For subsequent editions and translations, see Callisen [24 C 188 a-r].

538. **Journal d'histoire naturelle,** par MM Berthollet et Boyer. v. 1–3. 4°. Paris, 1787–89. [24 C 331 a; UL].

539. **Journal d'histoire naturelle,** par MM Lamarck, Bruguière (*et al.*). v. 1–2, 8°. Paris, 1792. [BM; 24 C 331 b].

540. **Journal für die Liebhaber des Steinreichs** und der Konchyliologie, von J. S. Schröter. v. 1–6. 8°. Weimar, 1773–80. BM. *Continued as* **534.**

541. **Magazin für die allgemeine Natur- und Thiergeschichte.** Hrsg. von Carl F. A. Müller. v. 1–6. 8°. Göttingen, 1790–96. [BM; 25 C 68; UL].

542. **Magazin für die Naturkunde Helvetiens.** Hrsg. J. G. A. Höpfner. v. 1–4. 8°. Zürich, 1787–89. [BM; 25 C 64 a; UL]. *Continued as:* **524.**

543. **Magazin für die Naturkunde und Oekonomie Mecklenburgs.** Hrsg. von A. C. Siemssen. v. 1–2. 8°. Schwerin & Leipzig, 1791–95. BM.

544. **Naturalist's (The) Miscellany.** By George Shaw and Fred. P. Nodder. v. 1–24. 8°. London, 1789–1813. [24 C 243 a; UL].

545. **Naturforscher (Der).** Zur Erweiterung und Berichtigung naturhistorischer Kenntnisse. 8°. Görlitz, 1795. [25 C 322].

546. **Naturhistorie-Selskab, Copenhagen.** Skrivter. v. 1–6. 8°. Copenhagen, 1790–1810. [BM; 25 C 701 a; UL].

546a. —— The same. Schriften. v. 1. 8°. Copenhagen, 1793. BM.

547. **Neue Litterature und Beyträge zur Kenntniss der Naturgeschichte. . .** von J. S. Schröter. v. 1–4. 8°. Leipzig, 1784–87. *Continues* **534.**

548. **Physiker (Der)** oder compendiöse Bibliothek der Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturlehre. (Hrsg; von C. K. André). Heft 1. 8° Eisenach, Halle, 1795 [25 C 382].

549. **Société d'histoire naturelle de Paris.** Actes (publiées par Albert L. Millin). v. 1., Pt. 1. fol. Paris, 1792. [23 C 968; UL]. Mémoires. 1 v. 4°. Paris, an 7 (1799) [25 C 170; UL].

550. **Spectacle (Le) de la nature,** ou entretiens sur les particularités de l'histoire naturelle, de l'abbé Noël-Antoine Pluche. v. 1–9. 12°. Paris, 1732–49, Nouvelle éd. v. 1–9. 12°. Francfort, 1762. [25 C 665 b].

—— The same. Neuer Schauplatz der Natur. [von C. G. Junge.] v. 1–2. 8°. Nürnberg & Altdorf, 1772. Neue Ausgabe, v. 1–3. 8°. Nürnberg & Altdorf, 1789–91 [25 C 665 a].

551. **Unterhaltungen aus der Naturgeschichte.** v. 1–27. 8°. Augsburg, 1792–1824. [25 C 851].

XV. BOTANY

552. **Annalen der Botanik.** Hrsg. von Paul Usteri. 1–7 Stücke. 8°. Zürich, Leipzig, 1781–93. *Continued* (7.–24 Stücke) *as:* Neue Annalen (etc.) 1794–1800. [BM; 23 C 1005 a-b; UL]. *Continues* **564a.**

553. **Archiv für die Botanik.** Hrsg. von Joh. Jacob Römer. v. 1–3. 4°. Leipzig, 1796–1805. [BM; 23 C 1129; UL].

554. **Beiträge zur Pflanzenanatomie** (etc.) von Friedrich Casimir. 1–7 Heften. 8°. Leipzig, 1799–1800. [23 C 1286; UL].

555. **Botanical (The) Magazine or** Flower Garden Displayed. . . By W. Curtis. v. 1–14. 8°. London, 1787–1800. *Continued as:* Curtis's Botanical Magazine (1801). Current [BM; 25 C 101 a-b; UL].

556. **Botaniker (Der)** oder compendiöse Bibliothek (etc.) 1–15. Heften. 8°. Gotha & Halle, 1793–95. [23 C 1442; UL].

557. **Botanische Unterhaltungen.** v. 1–2. 8°. München, 1784–86. [BM; UL].

558. **Botanisches Taschenbuch. . .** hrsg. von D. H. Hoppe. v. 1–15. 8°. Regensburg 1790–1804. *Continued as:* Neues botanisches Taschenbuch (ed. D. H. Hopper). v. 16–22. 8°. Nürnberg, Altdorf, 1805–11. [BM; 25 C 738 a-b; UL].

559. **Botanist's (The) Repository** for new and rare plants. By H. C. Andrews. v. 1–16. 4°. London, 1797–1814. [25 C 548; UL].

560. **Delectus opusculorum botanicorum.** Edidit notisque illustravit Paulus Usteri v. 1–2. 8°. Argentorati, 1790–93. [23 C 1552].

561. **Deutschlands Flora** oder botanisches Tschenbuch . . . von G. F. Hoffmann. v. 1–4. 12°. Erlangen, 1791–1804. BM.

562. **Journal für Botanik.** Hrsg. von H. A. Schrader. v. 1–5. 8°. Göttingen. 1799–1803. [24 C 293 a; UL]. *Continued as:* Neues Journal (etc.) 4 v. 8°. Erfurt, 1805–11.

563. **Kritische Bemerkungen über Gegenstände aus dem Pflanzenreiche.** Von Friedrich Casimir. v. 1. 8°. Mannheim, 1793. [23 C 1300].

564. **Magazin für die Botanik** (Botanisches Magazin). Hrsg. von Joh. Jacob Römer und Paul Usteri. v. 1–4. 8°. Zürich, 1787–90. BM; 25 C 18 a; UL]. *Continued as:*.

564a. **Neues Magazin für die Botanik. . .** Hrsg. von J. J. Roemer. v. 1. 8°. Zürich, 1794. [BM; 25 C 18 b]. *Continued as:* **552.**

565. **Magazin des Pflanzenreichs** (Redigirt von Dr. Reich). v. 1. 4°. Erlangen, 1793–96. [25 C 73; UL].

566. **Medicinal Botany; or** Plates of all the medicinal plants. . . By William Woodville. v. 1–3. 4°. London, 1790–93. Supplement. 4°. London, 1794. [23 C 1443 a-b].

567. **Regensburger botanisches Gesellschaft (1790)** (Bayerische botanische Gesellschaft in Regensburg). Schriften. 1. Theil. 8°. Regensburg, 1792. [25 C 678].

568. **Société royale des sciences, belles-lettres et arts (Clermont-Ferrand).** Séance publique pour l'ouverture du Jardin royale botanique. 8°. Clermont-Ferrand, 1782. BM.

569. **Taschenbuch für Natur-und Gartenfreunde,** v. 1–12. 16°. Tübingen, 1795–1806. [25 C 747].

XVI. ZOOLOGY

570. **Archiv für Zoologie und Zootomie.** Hrsg. von W. R. C. Wiedemann. v. 1–5. 8°. Berlin & Braunschweig, 1800–5. [BM; 23 C 1187; UL].

571 **Magazin für (die) Thiergeschichte,** Thieranatomie und Thierarzneikunde. Hrsg. von F. A. A. Meyer. v. 1–2. 8°. Göttingen, 1790–94. [BM; 25 C 86; UL]. *Continued as:* **575.**

572. **Magazin des Thierreiches.** (Von G. C. Reich). v. 1. (1–3 Theilen). 4°. Erlangen, 1793–95. [25 C 89; UL].

573. **Sammlung von anatomischen Aufsätzen und Bemerkungen zur Aufklärung der Fischkunde. . .** mit Anmerkkungen und Zusätzen begleitet von J. G. Schneider, 1 v. 8°. Leipzig, 1795. [25 C 630].

574. **Zoologe (Der)** (Hrsg. von Christoph Carl André). 8°. Eisenach & Halle, 1795–97. [25 C 1052; UL].

575. **Zoologische Annalen (1793).** Hrsg. von F. Albert Anton Meyer. roy. 8°. Weimar, 1794. [23 C 1044; UL]. *Continues* **571.** *Continued as:* **576.**

576. **Zoologisches Archiv,** von Friedrich Albert von Meyer. v. 1–2. 8°. Leipzig, 1795–96. [23 C 1186; UL]. *Continues* **575.**

XVII. ENTOMOLOGY

577. **Archiv der Insectengeschichte. . .** hrsg. von J. C. Fuessly. 1–8 Hefte. 4°. Zürich & Winterthur, 1781–86. [BM; UL].

577a. —— The same. Archives de l'histoire des insectes (etc.). 4°. Winterthour, 1794. [BM; UL].

577b. —— The same. Archives of Entomology. Parts I–II. 4°. London, 1795. BM.

578. **Beiträge Zu der Insektengeschichte,** hrsg. von L. G. Scriba. v. 1–3. 4°. Frankfurt a. M., 1790–93. [BM; UL]. *Continued as:* Neue Beiträge zur Insektenkunde. v. 1. 8°. Leipzig, 1801. UL.

579. **Entomologisches Taschenbuch. . .** hrsg. von D. H. Hoppe. v. 1–2. 8°. Regensburg, (1796–97). BM.

580. **Journal für die Liebhaber der Entomologie.** Hrsg. von L. G. Scriba. 1–3 Theile. 8°. Frankfurt a.M., 1790–91 [BM; UL].

581. **Magazin für Insektenkunde.** Hrsg. von K. Illiger. v. 1–6. 8°. Braunschweig, 1801–7. [BM; UL].

582. **Magazin für die Liebhaber der Entomologie.** Hrsg. von J. C. Fuessly. v. 1–2. 8°. Zürich & Winterthur, 1778–79. [BM; UL].

582a. *Continued as:* Neues Magazin (etc.) v. 1–3. 8°. Zürich & Winterthur, 1782–86. BM.

582b. *Continued as:* Neuestes Magain (etc.) Hrsg. von D. H. Schneider. v. 1 (1–5 Hefte). 8°. [Stralsund, 1791–94]. [BM; UL].

583. **Magazin der neuesten ausländischen Insekten.** v. 1. 8°. Erlangen, 1794. UL.

XVIII. SCIENTIFIC AND BELLETRISTIC PERIODICALS CONTAINING MEDICAL MATTER

584. Abhandlungen über die Geschichte und Alterthümer, Künste, Wissenschaften und Literatur Asiens. v. 1–4. 8°. Riga, 1795–97. UL. *See, also* **458a, 635, 717.**

585. Abhandlungen zur Naturgeschichte, Physik und Oekonomie. v. 1. (1–2 Theile) 8°. Leipzig, 1779–80. UL.

Abhandlungen aus der Naturgeschichte, praktischen Arzneykunst und Chirurgie. Leipzig, 1775–76. *See* **474a.**

586. Acta academica (1733–37). v. 1–5. 4°. Lipsiae, 1733–37. BM.

587. Acta Germanica. . . Done from the Latin and High Dutch by a Society of Gentlemen. v. 1. 4°. London, 1742. Reprint, 1743. BM.

588. Allgemeine deutsche Bibliothek (Hrsg. von C. F. Nicolai). v. 1–118 in 3 series. 8°. Berlin, Stettin & Hamburg, 1765–94. [23 C 1351 a-c].

588a. *Continued as:* Neue allgemeine deutsche Bibliothek. v. 1–107, in 2 series. 8°. Hamburg & Berlin, 1795–1806. [23 C 1352 a-c].

589. Allgemeine Uebersicht der Wissenschaften und Künste in den KK. Staaten a. d. J. 1789. 1–12 Stücke. 8°. Wien, 1790. [25 C 835].

590. Allgemeines Jahrbuch der Geographie und Statistik. Hrsg. von A. C. Gaspari. 8°. Weimar, 1800. BM.

591. Allgemeines Journal der Chemie. Hrsg. von A. N. Scherer. v. 1–10. Leipzig & Berlin, 1798–1803. [BM; 24 C 299]. *Continued as:* Neues allgemeines Journal der Chemie. 8°. Berlin, 1803–6. BM.

592. Allgemeines Repertorium der Literatur (1785–1800). [Von J. S. Ersch]. v. 1–8. 4°. Jena, Weimar, 1793–1807. [BM; 25 C 519 a-c].

593. Allgemeines Sachregister über die wichtigsten deutschen Zeit- und Wochen-Schriften. [Von J. H. C. Beutler]. 1–2 Theile. 8°. Leipzig, 1790. [BM; 25 C 594].

594. Allgemeines schwedisches Gelehrsamkeits-Archiv (1772–92). . . hrsg. von C. W. Lüdeke. 1–7 Theile. 8°. Leipzig, 1781–96. BM.

595. Almanach der Fortschritte in Wissenschaften (etc.) Hrsg. von G. C. B. Busch. v. 1–9 and Register (9 v.) 8°. Erfurt, 1797–1805. BM.

596. Amerikanisches Magazin, von D. H. Hegewisch und C. Eberling. 1–4 Stücke. 8°. Hamburg, 1795–97. [25 C 5].

597. Analecten zur Naturkunde und Oeconomie, für Naturforscher, Aerzte und Oeconomen. Von J. H. Pfingsten. v. 1. 8°. Zittau & Leipzig, 1789. [23 C 992].
598. Anales de ciencias naturales. v. 1–7. 8°. Madrid, 1799–1804. [BM; UL].
599. Annalen der Physik (Hrsg. von F. A. C. Gren und L. W. Gilbert). v. 1–76 in 3 series. 8°. Halle & Leipzig, 1799–1824. [BM; 23 C 1036 a-d]. *Continues* **669a.** *Continued as:* Annalen der Physik und Chemie (J. C. Poggendorf). v. 77. Leipzig, 1824. (Current).
600. Annales de Chimie. . . Par MM. de Morveau, Lavoisier (*et al*). v. 1–96. 8°. Paris 1789–1815. [BM; 23 C 1051 a]. *Continued as:* Annales de chimie et de physique. Paris, 1816 (Current).
600a. —— The same. Annals (The) of Chemistry (Transl. of v. 5) 8°. London, 1791 [23 C 1051 b].
601. Auserlesene Abhandlungen der Naturgeschichte, Physik und Arzneywissenschaft. v. 1–3. 8°. Leipzig, 1776–78. UL.
602. Beiträge zur Chemie, in Uebersetzungen. . . sammt einigen neuen Aufsätzen. Von F. X. von Wasserberg. 8°. Wien, 1791. [23 C 1255].
603. Beiträge zu den Chemischen Annalen von Lorenz Crell. v. 1–6. 8°. Leipzig & Dessau, 1785–99. [23 C 1254].
604. Beiträge zur Geschichte der Erfindungen, von Johann Beckmann. v. 1–5. 8°. Leipzig, 1780–1805. [23 C 1262].
605. Beiträge zur Natur- und Arzneiwissenschaft. v. 1–2. 8°. Berlin, 1782–83.
605a. *Continued as:* Neue Beiträge zur Natur- und Arzneiwissenschaft. Hrsg. von C. G. Selle. 1–3 Theile. roy. 8°. Berlin, 1782–86. [23 C 1276; UL].
606. Beiträge zur Naturkunde und den damit verwandten Wissenschaften. . . von Friedrich Ehrhardt. 1–7 Theile. 8°. Hannover & Osnabrück, 1787–92. [23 C 1280].
607. Beiträge zur Sittenlehre, Oeconomie, Arzneiwissenschaft. 1–4 Stücke. 8°. Mannheim, 1770–84. [23 C 1292].
608. Berliner Blätter. Hrsg. von J. E. Biester. 8°. v. 1–4. Berlin, 1797–98. [23 C 1417; UL]. *Continues* **610.**
609. *Continued as:* Neue Berlinische Monatsschrift. v. 1–26. 8°. Berlin, 1799–1811.
610. Berlinische Monatsschrift. v. 1–28. 8°. Berlin, 1782–96. BM. *Continued as* **608.**
611. Berlinische Sammlungen zur Beförderung der Arzneiwissenschaft, der Naturgeschichte (etc.). [Hrsg. von Friedrich H. W. Martini]. v. 1–10. 8°. Berlin, 1768–79. [BM; 25 C 95 b; 657 a; UL]. *Continues* **613.**
612. Berlinische wöchentliche Berichte der merkwürdigsten Begebenheiten des Reichs der Wissenschaften und Künste. Nos. 1–103. 8°. Berlin, 1749. UL.
613. Berlinisches Magazin, oder gesammelte Nachrichten für Liebhaber der Arzneiwissenschaft, Naturgeschichte (etc.) [Hrsg. von Friedrich H. W. Martini]. v. 1–4. 8°. Berlin, 1765–69. [BM 25 C 95 b; 657 b 2]. *Continued as* **611.**
614. Berlinisches Magazin der Wissenschaften und Künste. 1–5 Stücke. 8°. Berlin, 1782–83. [25 C 95 a; UL].
615. Bernerisches Magazin der Natur-, Kunst und Wissenschaften. v. 1–3. 8°. Bern, 1775–79. [BM; UL].
616. Biblioteca fisica d'Europa. . . di L. Brugnatelli. v. 1–20. 8°. Pavia, 1788–91. [BM; 23 C 1330]. *Continued as:* **652.**
617. Biblioteca italiana, on Tableau des progrès des sciences et des arts en Italie. v. 1–9. 8°. Turin, 1793–1801. [BM; 23 C 1331].
618. Bibliothèque de physique et d'histoire naturelle. v. 1–4. 8°. Paris, 1758–65. UL.
619. Bibliothèque raisonée des ouvrages des savans de l'Europe. July, 1728–June, 1753. (Ed. P. Massuet *et al*).) v. 1–50 and 2 indexes. 8°. Amsterdam, 1728–53. [BM; UL].
620. Bibliothèque des sciences et des beaux-arts (Ed. C. Chais *et al*.) January 1754–December 1778. v. 1–50. 8°. La Haye, 1754–80. BM.
621 Bibliothek der neuesten physisch-chemischen. . . und pharmaceutischen Litteratur, von S. F. Hermbstädt. v. 1–4. 8°. Berlin, 1788–95. [23 C 1361 a]. v. 5 (Annalen der chemischen Literatur von F. Wolf. 8°. Berlin, 1802.] [23 C 1361 b].
622. Bulletin universel des sciences, des lettres et des arts. Nos. 1–14. 8°. Paris, 1800–1801. UL.
623. Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzneigelahrtheit. . . von Lorenz Crell. v. 1–40. 8°. Helmstädt & Leipzig, 1784–1803. [23 C 1007 UL]. *See, also* **603.**
624. Chemisches Archiv, von Lorenz von Crell. v. 1–2. 8°. Leipzig, 1783. [23 C 1130 a].
624a. *Continued as:* Neues chemisches Archiv (ed. Crell). v. 1–8. 8°. Leipzig, 1783–91 [23 C 1130 b].
624b. *Continued as:* Neuestes chemisches Archiv (ed. Crell). v. 1–8°. Weimar, 1798. [23 C 1130 c].
625. Chemisches Journal für die Freunde der Naturlehre (etc.). Entworfen von Lorenz Crell. 1–6 Theile. 8°. Lemgo, 1778–81. [BM; 24 C 305 a].
625a. —— The same. Crell's Chemical Journal. v. 1–3. 8°. London, 1791–93. [BM; 24 C 305 b].
626. Collectanea austriaca ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantium. v. 1–4 and supplement. 4°. Vindobonae, 1786–96. UL. *Continues* **691.**
Collection académique composée de mémoires, actes [etc.]. (Ed. Jean Berryat *et al*.). 8°. Paris & Dijon, 1755–80. *See* **465.**
627. Commentaria de rebus in scientia naturale et medicina gestis. (Ed. C. G. Ludwig, J. S. Reichel *et al*.) v. 1–37 in 4 Decades, with 4 supplements and 3 registers (44 v.). 8°. Lipsiae, 1752–1808. [BM; 23 C 1517 a-e].

628. Commercium litterarium ad rei medicae et scientiae naturalis incrementum institutae [etc.] v. 1–15. 4°. Norimbergae, 1731–45. BM.

629. Daedalus hyperboreus, eller nagra mathematiska och physicaliska Försök och Anmerckingar (Ed. E. Swedborg). Nos. 1–5. 4°. Stockholm, Upsala, 1716–17. BM.

630. Décade (La) philosophique, politique et littéraire; par une Société des républicains. (Ed. J.-B. Say *et al.*) v. 1–54. 8°. Paris, an 2 (1794)–1804. [BM; 23 C 1549). *Continued as:* La Revue (1804), La Revue philosophique (1804–7).

631. Delectus opusculorum ad scientiam naturalem spectantium. Edidit F. Ludwig. v. 1. 8°. Lipsiae, 1790. (1789). [23 C 1556].

632. Deutsche Acta eruditorum. v. 1–20. 8°. Leipzig, 1712–39. BM.

633. Deutsches Magazin. Hrsg. von C. U. D. von Eggers. v. 1–30 in 3 series. 8°. Leipzig, Altona, Hamburg & Copenhagen, 1787–1803. [25 C 23 a-d].

634. Dissertationes academiae Upsaliae habitae, sub praesidio Caroli Petri Thunberg. v. 1–3. 8°. Göttingen, 1799–1801. [23 C 1592].

635. Dissertations and miscellaneous pieces relating to the . . . arts, sciences and litterature of Asia, by the late Sir William Jones (*et al*) 8°. London, 1792–98. [23 C 1593].

636. Edinburgh (The) Review. Ed. W. Robertson, Adam Smith *et al*). Nos. 1–2. July 1755, January 1756. 8°. Edinburgh, 1755–56. 2. ed. 1818. *Continued as:* Edinburgh Review (1802). Current. BM.

637. Encyclopaedia Britannica. (Medical editor: James Fytler). v. 1–10. 4°. Edinburgh, 1778. 3. ed. v. 1–14. 4°. Edinburgh, 1789–97. BM. Continued to date.

638. Encyclopédie ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Par une Société de gens de lettres. (Ed. Denis Diderot et J. L. d'Alembert). v. 1–17 and 17 supplements (34 v.) fol. Paris, 1751–80. [24 C 32 a].

638a. —— The same. Encyclopédie ou dictionnaire universel raisonné. . . Mis en ordre par (Barthélemy) de Felice. v. 1–42 and 16 supplements & (58 v.). 4°. Paris, 1770–80. Nouvelle édition. 36 v. Lausanne & Berne, 1781–81. [24 C 32 b-c].

638b. *Continued as:* Encyclopédie méthodique. . 172 parts in 158 v. 3°. Paris, 1782–1833. [23 C 34].

639. Esprit (L') des journaux français et étrangers de 1772–1818. v. 1–495. 12°. Liège & Bruxelles, 1772–1818. [24 C 62].

640. Europe (L') savante. v. 1–12. 8°. La Haye, 1718–20. BM.

641. Fränckische Acta erudita et curiosa. v. 1–2. 8°. Nürnberg, 1726–32. BM.

642. Fränkische Sammlungen von Anmerkungen aus der Naturlehre, Arzneygelahrheit (etc.) (Hrsg. von H. F. von Delius). v. 1–8. 8°. Nürnberg, 1755–68. BM.

643. Gavnlig og underholdende Laesning i Naturvidenskaben. Samlet af O. Wolf. v. 1–3. 8°. Kjöbenhavn, 1793–1803. [24 C 472].

644. Gazeta de México. 4°. México. 1722–42. [BM; UL].

645. Gazetas de México. v. 1–14. México, 1784–1821. [BM; Léon 271; UL].

646. Gelehrte Abhandlungen und Nachrichten aus und von Russland. Hrsg. von D. A. F. Büsching. v. 1. 8°. Leipzig, Königsburg & Mitau, 1764–65. BM.

647. Gelehrte Ergötzlichkeiten und Nachrichten. v. 1–2. 8°. Stuttgart, 1774. BM. *Continued as:* **740.**

648. Gemeinnütziges Fränkisches Archiv (Magazin) oder. . . Erfahrungen aus der Naturlehre Naturgeschichte, Arzneikunde. . . von J. C. Heppe. 1–4 Stucke. 4°. Nürnberg, 1779–80. [23 C 1168; 25 C 67].

649. Genees-, Natuur- en Huishoudkungige Jaarboeken . . . door een Genoodschap van Genees-en Natuurkundigen. v. 1–6. 8°. Dordrecht & Amsterdam, 1778–82. [24 C 210; D 74].

649a. *Continued as:* Nieuwe Genees-, Natuur und Huishoudkundige Jaarboeken. v. 1–5. Dordrecht & Amsterdam, 1782–84. [D 79].

650. Genees-, Natuur en Huishoudkundig Kabinet . . . Uitgegeven door J. Voegen van Engelen. v. 1–4. 8°. Leyden, 1779–91. [24 C 456; D 83–89].

651. Gentleman's (The) Magazine (Edited by E. Cave, D. Henry and J. Nichols). v. 1–103 and 2 indexes. (1753, 1789). 105 v. 8°. London, 1731–1833. Continued (new series) 1833. Current. [BM; 25 C 107 b; UL].

652. Giornale fisico-medico, ossia raccolta di osservazioni sopra la fisica, matematica di L. Brugnatelli. v. 1–4. 8°. Pavia, 1792–94. [BM; 24 C 135; UL]. *Continues* **616.**

653. Giornale d'Italia, spettante alle scienze naturali [etc.]. v. 1–12. 4°. Venezia, 1765–76. UL.

653a. *Continued as:* Nuovo giornale e'Italia [etc.] v. 1–7. 8°. Venezia, 1777–83. n.s., v. 1–6. 8°. Venezia, 1790–95. UL.

654. Göttingisches Journal der Naturwissenschaften. Hrsg. von Johann Friedrich Gmelin. v. 1. 8°. Göttingen, 1797–98. [BM; 24 C 399].

655. Göttingisches Magazin für Industrie und Armenpflege. Hrsg. von L. G. Wagemann. v. 1–5., v. 6, no. 1. 8°. Göttingen, 1788–1803. [25 C 48].

656. Göttingisches Magazin der Wissenschaften und Litteratur. Hrsg. von G. C. Lichtenberg und G. Förster. v. 1–4. 8°. Göttingen, 1780–85. [BM; 22 C 96].

657. Hamburgisches Magazin. v. 1–26 and index (27 v.). 4°. Hamburg, 1747–63. [BM; UL].

657a. *Continued as:* Neues Hamburgisches Magazin. v. 1–20. 8°. Hamburg, Leipzig, 1767–81. [BM; UL].

658. Hannöverische Beiträge zum Nutzen und Vergnügen (1759–62). v. 1–4. 4°. Hannover, 1759–62 [25 C 40 f 3]. *Continues* **711.** *Continued as* **659.**

659. Hannöverisches Magazin. (Hrsg. von A. C. von Wüllen und F. A. Klockenbring). v. 1–28. (1763–90). 8°. Hannover, 1764–31. [BM; 25 C 40 a-b]. *Continues* **658.**

659a. *Continued as:* Neues Hannöverisches Magazin. v. 1–34. 8°. Hannover, 1791–1824. *Continued as:* Hannöverisches Magazin. 1 v. 4° Hannover, 1830. [BM; 25 C 40 c-d].

659b. —— The same. Sammlung medicinischer und chirurgischer Originalabhandlungen aus dem Hannöverischen Magazin (1750–86). 8°. Hamburg, 1786–87. [BM; 25 C 40 e].

660. Hanseatisches Magazin. Hrsg. von Joh. Schmid. v. 1–6. 8°. Bremen, Hamburg, 1799–1804. [25 C 41].

661. Introduction aux observations sur la physique, sur l'histoire naturelle . . . par M. l'abbé Rozier. v. 1–18. 12°. Paris, 1771–72. 2. ed., v. 1–2. 4°. Paris, 1777. [BM; 24 C 419 b]. *Continues* **715.** *Continued as* **714.**

662. Journal des beaux-arts et des sciences. Parl'abbé Aubert, J. L. et J. Castillion. v. 1–36. 8°. Paris, 1768–75. [BM; UL]. *Continues* **684.**

663. Journal de l'École polytechnique. Par MM. Lagrange, LaPlace (*et al*). Cahier 1–17. 4°. Paris, an 4 (1796)–1815. Continued. Current. [24 C 320 a].

664. Journal (Das) aller Journäle oder Geist der vaterländischen Schriften (etc.) (Hrsg. von J. L. von Hess). 3 v. 8°. Hamburg, 1786–88.

664a. *Continued as:* Neues Journal aller Journäle (Hrsg. von H. W. Lawätz). v. 1. 8°. Hamburg, 1790. [24 C 334 a-b].

665. Journal général de la litérature de France. v. 1–44. Paris & Strasbourg, an 6 (1798)–1841 [BM; 24 C 344 a].

666. Journal des inventions et découvertes. v. 1. 8°. Paris, 1794–95. UL.

667. Journal des mines. v. 1–38. 8°. Paris, an 3 (1794)–1815. (Tables 1813, 1815). BM. *Continued as:* Annales des mines. 1816 (Current).

668. Journal (A) of Natural Philosophy, Chemistry and the Arts. . . By W. Nicholson. v. 1–5. 4°. London, 1797–1801. New series. v. 1–36. 8°. London, 1802–13. Merged with Philosophical Magazine. 1814. [BM; 24 C 397 a-b].

669. Journal der Physik. Hrsg. von F. A. C. Gren. v. 1–8. 8°. Halle & Leipzig, 1790–94. [BM; 24 C 416; UL].

669a. *Continued as:* Neues Journal der Physik, hrsg. von F. A. C. Gren. v. 1–4. 8°. Leipzig, 1795–97. [BM; 24 C 417]. *Continued as* **599.**

670. Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts. Par J. C. de Lamétherie (et H. M. Ducrotay de Blainville). v. 1–53 and index (1787–1802). 54 v. 4°. Paris, an 2 (1794)–1802. [BM; 24 C 419 b].

671. Journal polytype des sciences et des arts, (Ed. Hoffmann and Bailly de Benfeld). v. 1–6. 8°. Paris, 1786–87. [BM; 24 C 439].

672. Journal för Svensk Literatur (1797–1801), Utgifven af G. A. Silverstolpe. v. 1–5. Stockholm, 1797–1803. [BM; 24 C 343].

673. Kabinet der Natuurlijke Historien Wetenschapen, Konsten en Handwerken (ed. W. van Ranouw). v. 1–8. 8°. Amsterdam, 1719–27. 3. ed. 1758. [BM; D 20; UL].

674. Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik und Oeconomie, Hrsg. von C. B. Funck, N. G. Leske und C. F. Hindenburg. v. 1–7 Stücke. 8°. Leipzig & Dessau, 1781–88. [BM; 25 C 66].

675. Magazin encyclopédique, ou Journal des sciences [etc.]. Rédigé par A. L. Millin., Noël et Warens. v. 1–122. 8°. Paris, an 3 (1795)-1816. [BM; 25 C 24 a-d].

676. Magazin für Freunde der Naturlehre und Naturgeschichte, Hrsg. von C. F. Weigel, v. 1–4. 8°. Berlin, Stralsund & Greifswald, 1794–97. [25 C 33].

677. Magazin für die höhere Naturwissenschaft und Chemie. v. 1–2. 8°. Tübingen, 1784–87. [25 C 70].

678. Magazin der italienischen Literatur und Künste. Hrsg. von C. Jagemann. v. 1–8. 8°. Weimar, 1780–85. [BM; 25 C 57].

679. Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte. Angefangen von L. C. Lichtenberg und fortgesetzt (1787) von J. H. Voigt. v. 1–12. 8°. Gotha, 1782–99. [BM; 24 C 76a; UL].

680. Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde. . . hrsg. von J. H. Voigt. v. 1–12. 8°. Jena, Weimar, 1797–1806. [BM; 25 C 76 b].

681. Magazin für die Philosophie und ihre Geschichte. . . Hrsg. von Michael Hissmann. v. 1–7. 8°. Göttingen & Lemgo, 1778–89 [25 C 75].

682. Magazin der spanischen und portugiesischen Literatur. . . hrsg. von F. J. Bertuch. 8°. v. 1–3. Weimar, 1780–82. [BM; 25 C 58].

683. Magazin für Wissenschaft und Literatur. Hrsg. von O. H. Freiherrn von Gemmingen. v. 1. (1–2 Theile). Wien, 1784–85. [25 C 94].

684. Mémoires pour l'histoire des sciences et des beaux-arts. (Ed. F. Catron *et al*). v. 1–166. 12°. Trévoux, 1701–14. 2. éd. v. 1–265. 8° and 12°, Amsterdam, Trévoux, Paris, 1701–67. ['Table méthodique (1701–75). 2 v. 8°. Paris, 1864–65.] [BM; UL]. *Continued as* **662.**

685. Mémoires concernant l'histoire, les sciences, les arts . . . des Chinois, par les missionaires de Pékin. v. 1–16. 4°. Paris, 1776–1814. UL.

686. Mémoires du Nord, pour le progrès de l'histoire naturelle, des sciences [etc.]. v. 1–2. 8°. Altona, 1756. UL.

687. Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse. Rédigés par Reynier et W. O. Struve. v. 1. 8°. Lausanne, 1788. [25 C 161].

Mémoires de Trévoux. *See* **684.**

688. Mémoirs of science and the arts. v. 1–2. 8°. London, 1793–94. UL.

689. Mercure (Le). 12 v. (1723) *Continued as:* Mercure de France, 974 v. (1724–91). *Continued as:* Mercure française. 12 v. (1792). 998 v. 12°. Paris, 1722–92. BM.

690. Mineralogische, chemische und alchymistische Briefe von Reisenden und andern Gelehrten an J. F. Henkel. v. 1–3. 8°. Dresden, 1794–95. [23 C 1445].

691. Miscellanea austriaca ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia. v. 1–2. 8°. Viennae, 1778–81. UL. *Continued as:* **626.**

692. Miscellanea Lipsiensia (ed. C. F. Pezold). v. 1–12. 8°. Lipsiae, 1716–23. BM.

692a. *Continued as:* Miscellanea Lipsiensia nova. (Ed. F. O. Mencken). v. 1–9. 4°. Lipsiae, 1742–52. BM.

Miscellanea physico-medico mathematica, Erfurti, 1731–34. *See* **II, 70.**

693. Monumente antichi mediei (Ed. G. A. Guattani). v. 1–6. 4°. Roma, 1784–89. BM.

694. Naturforscher. Eine physikalische Wochenschrift. (Hrsg. von G. E. Lessing). v. 1. Leipzig, 1747–48. [BM; UL].

695. Naturforscher (Der) [Hrsg. von J. E. I. Walch und J. C. D. von Schreiber]. 1–30 Stücke. 8°. Halle, 1774–1804. [BM; 24 C 321].

696. Natuur- en Geneeskundige Bibliothek. . . Door Eduard Sandifort. v. 1–11. (1764–75). 8°. 's Gravenhage, 1765–75. [D 50–55; UL].

696a. *Continued as:* Nieuwe Natuur- en Geneeskundige Bibliothek. . . Door Bartholomaeus Teissier. v. 1. 8°. Amsterdam, 1774–75. [D 72–74].

697. Naturkundige Verhandelingen. v. 1–5. 8°. Amsterdam, 1772–77. [D 63–67].

698. Neue allgemeine deutsche Bibliothek. v. 1–107 and supplement (10 v.) 8°. Hamburg & Berlin, 1795–1806. [C 23 1352a-c]. *See* **588a.**

699. Neue (Das) gelehrte Europa. Hrsg. von J. C. Strodtmann (und F. Stosch). v. 1–19. 8°. Wolfenbüttel, 1752–73. BM.

700. Neue monatliche Beiträge zur Naturkunde. 1–5 Stücke. 8°. Dessau, 1782 [23 C 1279].

701. Neue Nordische Beiträge zur physicalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Oeconomie [Hrsg. von P. S. Pallas]. v. 1–7. 8°. St. Petersburg, 1781–96. [23 C 1261 a; UL].

702. Neuer Schauplatz der Natur. . . Durch einer Gesellschaft von Gelehrten. v. 1–10. 8°. Leipzig, 1775–91. [25 C 664].

703. Neue Zeitungen von gelehrten Sachen. . . (Hrsg. von J. G. Krause). v. 1–18. 8°. Leipzig, 1715–32. BM.

Neues Chemisches Archiv. Leipzig, 1784–86. *See* **624a.**

Neues Journal der Physik. Leipzig, 1795–98. *See* **669a.**

704. Neues polytechnisches Magazin. 1–2 Theil. 8°. Winterthur, 1798–99. [24 C 78].

705. Neuesten (Die) Entdeckungen der Chemie. Gesamlet von L. Crell. v. 1–11 and index. 12 v. 8°. Leipzig, 1781–84. BM.

706. Nieuwe algemeene Magazyn van Wetenschap, Kunst en Smaak. Deel 4–5. 8°. Amsterdam, 1797–98. [25 C 121].

Nieuwe Genees,- Natuur-en Huishoudkundige Jaarboeken, 1782–84. *See* **649a.**

Nieuwe Natuur- en Geneeskundige Bibliothek, 11774–75. *See* **696a.**

707. Nieuwe scheikundige Bibliothek. v. 1–3. 8°. Amsterdam, 1799–1802. [23 C 1337]. *Continues* **739.**

708. Nordische Beyträge zum Wachsthum der Naturkunde und der Wissenschaften. v. 1–2. 8°. Altona, 1756–65. [BM; UL].

709. Nova literaria anni 1718–22 in supplementum Actorum eruditorum divulgata . . . auctore J. G. Krausio. v. 1–5. 8°. Lipsiae, 1718–22. BM.

710. Nova literaria, quae disputationes . . . in praecipuis Germaniae Academiis . . . recensent (Ed. J. G. Cramer). 4°. Lipsiae, 1727. BM.

711. Nützliche Sammlungen (1755–58) v. 1–4. 4°. Hannover, 1756–59. [25 C 40 f 2]. *Continues* **733.** *Continued as* **658.**

712. Observationes selectae ad rem litterariam spectantes (Ed. C. Thomasius, G. E. Stahl et al). v. 1–10. 8°. Halae Magdeb. 1700–05. BM.

713. Observationes sur l'histoire naturelle, sur la physique et sur la peinture (Ed. Jacques Gautier d'Agoty). v. 1–6. 4°. Paris, 1752–55. [24 C 419 b note]. *Continued as:* **715.**

714. Observationes et mémoires sur la physique, sur l'histoire naturelle (etc.) Par l'abbé Rozier (Ed. J.-A. Mongez et J. C. de Lamétherie). v. 1–43 and supplement (44 v.) 4°. Paris, 1773–93 [BM; 24 C 419 d]. *Continues* **661.** *Merged into* **670.**

715. Observations périodiques sur la physique, l'histoire naturelle et les arts. v. 1–3. 4°. Paris, 1756–57. [24 C 419 b note]. *Continues* **713.** *Continued as* **661.**

716. Opuscula physico-chemica et medica, ante hac seorsim edita Joh. Gottl. Leidenfrost, nec post ejus obitum collecta. (1742–87). v. 1–4. 12°. Lemgoviae, 1797–98. [25 C 354].

717. Oriental Collections . . . illustrating the history and antiquities, the arts, sciences and literature of Asia. (Ed. by Sir W. Ousely). v. 1–3. 4°. London, 1797–1800. [BM; 23 C 1507].

718. Philosophical (The) Magazine. . . By Alexander Tilloch. v. 1–42. 8°. London, 1798–1813. Continued under varying titles. Current.

719. Philosophisches Journal. Von einer Gesellschaft deutscher Gelehrten. hrsg. von F. J. Nielhammer und J. G. Fichte. v. 1–10. 8°. Neustrelitz & Jena, 1795–98. [24 C 411].

720. Physicalisch-chemisches Magazin für Aerzte, Chemisten und Künstler. Hrsg. von J. A. Weber. v. 1–2. 8°. Berlin, 1779–80. [25 C 3].

721. Physikalisches Tagebuch für Freunde der Natur. Hrsg. von L. Hübner. v. 1–4. 8°. Salzburg, 1784–88. [BM.; 25 C 734].

722. Physikalisch-ökonomische Bibliothek . . . von J. Beckman. v. 1–23. 8°. Göttingen, 1770–1806. BM.

723. Physicalsk, öconomisk og medico-chirurgisk Bibliothek for Danmark og Norge. Udgivet af et Selskab. v. 1–12. 8°. Kjöbenhavn, 1794–97. [23 C 1378 a].
Continued as: Bibliothek för Physik, Medicin og Oeconomie. v. 13–18. 8°. Kjöbenhaven 1798–1800. [23 C 1387 b].

724a. *Continued as:* Nyt Bibliothek (etc.). v. 1–10. 8°. Kjöbenhavn, 1801–7.

725. Pommersches Archiv der Wissenschaften und des Geschmacks. Hrsg. von J. P. A. Hahn und G. F. Pauli. v. 1–6. 8. Stettin, 1784–87. BM.

726. Practische Beiträge für Freunde der Oeconomie, Cameralwissenschaft, Arzneikunde und Scheidekunst. 1 v. 8°. Leipzig, 1790. [23 C 1285].

727. Raccolta d'opuscoli scientifici e filologici v. 1–58. 8°. Venezia, 1728–57. UL.

727a. *Continued as:* Nuova Raccolta [etc.]. v. 1–42. 8°. Venezia, 1755–87. UL.

728. Recherches physico-chimiques (Ed. J. R. Deiman *et al*) 1–3 Parts sm. 4°. Amsterdam, 1792–94. [25 C 458].
Recueil de mémoires, ou collection de pièces académiques . . . mis en ordre par Jean Berryat. 4°. Dijon & Paris, 1754–87. *See* **498.**

729. Relationes de libris novis. (Ed. J. D. Michaelis). v. 1–4. 8°. Gottingae, 1752–55. BM.

730. Rheinisches Magazin zur Erweiterung der Naturkunde. Hrsg. von M. B. Borkausen. v. 1. 8°. Giessen, 1794. [BM; 25 C 32].

731. Ritthess islendska Laerdoms-Lista Fjelags. (Der Isländischen Literatur-Gesellschaft Schriften). v. 1–15. 8°. Kjöbenhavn, 1781–97. [25 C 586].

732. Sammlung auserlesener Abhandlungen über die interessantesten Gegenstände der Chemie. Aus dem Lateinischen . . . von C. F. A. Hochheimer. 8°. Samml. 1. 8°. Leipzig, 1793. [25 C 615].

733. Sammlung kleiner Ausführungen aus verschiedenen Wissenschaften oder gelehrte Anzeigen. v. 1–5 and supplement (6 v.) 4°. Hannover, 1750–54. [25 C 40 f]. *Continued as* **711.**
Sammlung von Natur- und Medicin, (1718–36) *See* **II 7 l.**

734. Sammlung naturhistorischer und physicalischer Aufsätze. Hrsg. von Franz von Paula Schrank. 8°. Nürnberg, 1796 [25 C 633].

735. Sammlung physicalischer Aufsätze, besonders die Böhmische Naturgeschichte betreffend. Hrsg. von J. Mayer und F. A. Reuss. v. 1–5. 8°. Dresden, 1791–98. [BM; 634].

736. Sammlung physicalisch-öconomischer Aufsätze zur Aufnahme der Naturkunde und der damit verwandten Wissenschaften in Böhmen. Hrsg. von F. W. Schmidt. v. 1. 8°. Prag, 1795 [25 C 635].

737. Sammlungen zur Physik und Naturgeschichte. (Ed. J. S. T. Gehler). v. 1–4. 8°. Leipzig, 1778–92. [BM; 25 C 660].

738. Sammlung vermischter Abhandlungen jetzt lebender Scheidekünstler. 1 v. 8°. Hamburg, 1782. [25 C 625].

739. Scheikundige Bibliothek. Door een Gezelschap van beminnaaren dezer Weetenschap. v. 1–21. 8° Delft, 1790–98. [23 C 1336]. *Continued as* **707.**

740. Schwäbisches Magazin von gelehrten Sachen. v. 1–6. 8°. Stuttgart, 1774–80. [BM: 25 C 81 a]. *Continues* **647.** *Continued as* **754.**

741. Schwedisches Magazin, oder Schriften aus der Naturforschung (etc.) 1–2 Thle. 8°. Copenhagen, 1788–90 [25 C 82].

742. Schweitzerisches Museum.Hrsg. von H. H. Füssli und J. H. Hottinger. v. 1–8. 8°. Zürich, 1783–90. [BM; 25 C 292 a].

742a. *Continued as:* Neues schweitzerisches Museum. v. 1–3. Zürich, 1793–96. 8°. [BM; 25 C 292 b].

743. Siebenbürgische Quartalschrift. v. 1–7. 8°. Hermannstadt, 1790–1800. [BM; 25 C 430].

744. Siebenbürgische (Der) Sammler [etc.] 8°. Hermanstadt, 1792. [25 C 613].

745. Technologisches Magazin [ed. C. W. J. Gatterer]. v. 1–3. 8°. Memmingen, 1790–94. BM.

746. Uitgezogte verhandelingen uit de nieuwste werken van de societeiten der wetenschapen in Europa en van andere geleerde mannen. v. 1–10. 8°. Amsterdam, 1757–65. [BM; D 30–35].

747. Ungarisches Magazin v. 1–4. 8°. Pressburg, 1781–87. [BM; 25 C 90].
748. Utvalda allmänt nyttiga och nyare merendels Rön och Samlingar i Medicin. . . Utgifvet af Anders Sparrman. . . v. 1–2. 8°. Stockholm, 1797–1801 [25 C 591].
749. Verkündiger (Der) oder Zeitschrift für die Fortschritte . . . in den Künsten und Wissenschaften. von J. M. Leuchs. v. 1–16. 4°. Nürnberg, (1794), 1797–1812.]25 C 899].
750. Vier natuurkundige Verhandelingen [etc.]. 8°. Leyden, 1777 [D 74–77].
751. Wissenschaftliches Magazin für Aufklärung. Hrsg. von E. L. Posselt. v. 1–3. roy. 8°. Leipzig, 1785–88. [25 C 16].
752. Wöchentliche Anzeigen zum Vortheil der Liebhaber der Wissenschaften und Kunste. v. 1–3. 8° Zürich, 1764–66. BM.
753. Wöchentliche literarische Nachrichten. Von C. G. Gruner. 8°. Erfurt, 1781 [25 C 307].
754. Zeitschrift für die Naturkunde. [Hrsg. von J. C. Schedel]. v. 1.8°. Leipzig, 1792–95. [25 C 1007].
755. Zustand der Wissenschaften und Künste in Schwaben. 1–3 Stücke. 8°. Augsburg, 1781–82. [25 C 79 b] *Continues* **740.**

XIX. MEDICAL DIRECTORIES

1652. Nomina et cognomina omnium doctorum Regentium in Facultate medicinae Parisiensi. MS. fol. Paris, 1652. BM.
1709. Nomina et cognomina D. D. Almae Urbis Medicorum (etc.) fol. Romae, 1709. BM.
1714–19. Index funereus chirurgorum Parisiensium ab anno 1315 ad annum 1749 (Jean Devaux et al.) 16° and 12°. Parisiis, 1714–49. [SG 2s., II, 184].
1740. Liste de Messieurs les Docteurs Regens de la Faculté de médecine de l'Université de Paris, avec leurs demeures. fol. [Paris, 1740] BM.
1750. Compendiaria medicorum Parisiensium notitia [1400–1750] 4°. Parisiis, 1752.
1757–85. Calendarium medicum ad usum saluberrimae Facultatis parisiensis 8° Parisiis, 1757–85 [W 96].
1778. Athenae Rauricae, sive catalogus professorum Academiae Basiliensis ab anno 1460 ad annum 1778. 8°. Basileae, 1778. BM.
1779–83. Medical (The) Register for 1779; 1783. 8°. London, 1779–83 [25 C 251; SG VIII, 781].
1782–1801. Calendrier à l'usage du Collège de pharmacie. 8°. Paris, 1782–1801 [W 97–98].
1786–87. Leipziger Gelehrten-und Künstler Almanach v. 1–2 8°. Leipzig, 1786–87.
1791–1835. Nekrolog aaf das Jahr 1790–1800. . . Hrsg. von Friedrich Schlichtegroll. 22 v. and supplement. 8°. Gotha, 1791–1806 [25 C 325 a] *Continued as:* Nekrolog der Deutschen. Gotha, 1802–6 *and* Neuer Nekrolog (etc.) 1826–35.
1793. Calendrier à l'usage du Collège de chirurgie de Paris. 8°. Paris, 1793 [W 97].
1802. République Française: Dictionaire des médecins, chirurgiens et pharmaciens français, légalement recus. 8°. Paris, an X (1802) [SG III, 789].

XX. MISCELLANEOUS

[Facetious and Fantastic Items]

1707–12. Astrologus brittanicus. Nos. 1–6 8°. London, 1707–12 [UL].
1714–15. High-German (The) Doctor [By Hermodactyl (Philip Horneck)]. v. 1–2 (April 30. 1714–May 12, 1715). 16°. London, 1714–15. UL. New ed, v. 1–2. 16°. 8. London, 1719. [SG VI, 207] New ed. 16°. London, 1720. BM. [Medico-political satire].
1751–53. Midwife (The): or the Old Woman's Magazine [by Mary Midnight (pseud.)] v. 1–3. 12°. London, 1751–53 BM.
1756. Mémoires de l'Academie des sciences, inscriptions, belles lettres, beaux arts, etc., nouvellement établie à Troyes en Champagne. [A satire by P. J. Grosley and A. Lefevre]. v. 1–2. 12°. Troyes, Paris, 1756. BM.
1780. Mythohermetisches Archiv; aus dem Französischen des Claviere du Plessis 1–2 Stücken. Gotha, 1780 [23 C 1164]
1782–85. Hermetisches Museum. v. 1–3. 8°. Reval & Leipzig, 1782–85 [25 C 287]
1783. Archiv für Freimaurer und Rosenkreutzer. Hrsg. von C. F. Uden. v. 1–2. 8°. Berlin, 1783. [23 C 1136].
1785. Taschenbuch für das Verdaungsgeschäft von 1785 [von G. C. Claudius] 8°. Spashausen, (Leipzig) 1785. BM.
1793–94. Conjuror's Magazine and Physiognomical Mirror. v. 1–2. 8°. London, 1792–93. BM. *Continued as:* Astrologer's Magazine and Philosophical Mirror. 8°. London, 1793–94 BM.
1795. Bibliothek für Leidende und Missmüthige. v. 1–3. 8°. Leipzig, 1795. [23 C 1358].
1802. Hermetischer Journal zur endlichen Beruhigung der Zweifler und Sucher, von der hermetischen Gesellschaft. 8°. St. 1. Camburg, 1802. [24 C 330].

XXI. ALPHABETICAL INDEX OF MEDICAL PERIODICALS IN SECTIONS I–X

(Numerals refer to initial check-numbers]

Abhandlungen und Beobachtungen aus der Arzneygelahrtheit., 37.
Academia naturae curiosorum (Publications), II, 7–7r.
Académie royale de chirurgie, 9–9d.
Académie royale des sciences, II, 17–17f.
Accademia de'Lincei, II, 1–1a.
Accademia del cimento, II, 5–5c.
Acta eruditorum (1682–1731), II, 12–12e.
Acta medicorum Berolinensium, 3.
Acta medicorum Suecicorum, 53.
Actes de la Société de médecine (Bruxelles), 139.
Aerzte (Die), 63.
Aesculap, 85.
Allgemeine Gesundheitsregeln, 189.
Allgemeine medicinische Annalen, 177.
Allgemeines Repertorium für empirische Psychologie, 247.
Almanach de santé, 200.
Almanach des Ernstes und Scherzes, 171.
Almanach für Aerzte und Nichtärzte, 52, 137.
Almanach für die medicinische Polizei, 136.
Almanach vétérinaire, 223, 229.
Annalen der Arzneimittellehre, 218.
Annalen der Entbindungs-Lehranstalt (Göttingen), 173.
Annalen der Geburtshülfe, 112.
Annalen der leidenden Menschheit, 249.
Annalen der Staatsarzneikunde, 89.
Annalen zur Geschichte der Klinik, 141.
Annales Instituti medico-clinici [Würzburg], 160.
Annales de la Société harmonique, 235.
Annals of Medicine, 132.
Archiv der medicinischen Polizei, 58, 84. (Beiträge).
Archiv der practischen Arzneikunst, 65–65a.
Archiv der practischen Heilkunde, 164.
Archiv der über die. . . Hornviehseuche, 232.
Archiv der Verhandlungen einer Gesellschaft von Aerzten, 128.
Archiv für Aerzte und Seelsorger, 221.
Archiv für die allgemeine Heilkunde, 91–91a.
Archiv für Geburtshülfe, 76.
Archiv für die Geschichte der Arzneikunde, 86.
Archiv für Magnetismus, 234.
Archiv für medicinische Länderkunde, 169.
Archiv für die Physiologie, 133.
Archiv für den practischen Arzt, 121.
Archiv für Rossärzte, 227.
Archiv gemeinnütziger. . . Kenntnisse, 73.
Arzt (De), of Geneesheer, 21.
Arzt (Der), Halle (1795–6), 126.
Arzt (Der) Hamburg, (1759–64), 13.
Arzt (Der) der Frauenzimmer, 27.
Artzneien, 20.
Arzneikundige Annalen, 74.

Beiträge zur Geschichte der Medicin, 122.
Beiträge zur öffentlichen und gerichtlichen Arzneikunde, 154.
Beiträge zur theoretischen und practischen Geburtshülfe, 156.
Berlinisches Jarhbuch für die Pharmacie, 219.
Berlinisches Taschenbuch, 180.
Bibliothek für Chirurgie, 92.
Bibliothek für die Medicin, 157.
Bibliothek für Physiker, 71.
Bibliothek für Thierärzte, 230.
British (The) Physician, 2.

Cases and observations [Medical Society of New Haven County], 79.
Chirurgische Bibliothek, 28.
Collectanea medico-physica, I, 5.
College of Physicians of Philadelphia, 111.
Commentarien der neuern Arzneikunde, 115.
Commentarii medici, 128.
Conservateur (Le) de la santé, 206.

Deliciae medicae et chirurgicae, 1.
Denkwürdigkeiten für die Heilkunde, 123, 140.
Deutsche (Die) Gesundheitszeitung, 72.

Efemerides barométrico-medicas matritenses, 8.
Éphémérides pour servir à l'histoire de toutes les parties de guérir, 87.
Esculapius, 5.
Essai de médecine, 59.
Essais de médecine,. 138.
Essays and Observations, 10.
État de la médecine, 38.

Feuille de santé, 190.
Feuilles hebdomadaires [etc.], 96.
Foreign Medical Review, 40.
Frankfurter medicinische Annalen, 81.

Gazette d'Épidaure (1761), 14.
Gazette de médecine (1761–63), 14.
Gazette salutaire (1761–92), 14.
Gazette de santé (1773–1829), 32.
Gazette de santé (1782–86), 51.
Gazety slaskie, 88.
Gemeinnützliches Wochenblatt, 104.
Genees,-Heel-, Artzeny-en Vroedkundig Magazyn, 48.
Genees—Heel Ontleed—en Natuurkundige Courant, 19.
Geneeskundig Tijdschrift, 24.
Genootschap ter Bevordering der Geneeskunde, 103–103a.
Genootschap ter Bevordering van Genees—en Heelkunde, 153.
Geschichte und Versuche einer chirurgischen Privatgesellschaft, 33.
Gesellschaft von Freunden der Entbindungskunst, 149.
Gesundheits-Almanach (1796), 198.
Gesundheitsalmanach (1793), 193.
Gesundheitstempel (Der), 203.
Giornale de' letterati (1668–79), II, 6.
Giornale di medicina, 15.
Giornale medico e letterario di Trieste, 90.
Giornale per servire alla storia ragionata della medicina, 56.

Γνωθι Σαυτον, 241.
Gynäologie (1795–1824), 197.

Handelingen van het Geneeskundig Genootschaap, 39.
Hertha, 187.
Hippocrates ridens, I, 7.
Hygaea og Museme, 185.
Hygea, 192.

Journal de l'art de conserver la santé, 204.
Journal de chirurgie, 97.
Journal d'instruction, 105.
Journal de médecine (1683–86), I, 6.
Journal de médecine, chirurgie [etc.] (1754–94), 12.
Journal de médecine, chirurgie [etc.] (1800–17), 174.
Journal de médecine militaire, 50.
Journal de médecine populaire, 205.
Journal d'observations de médecine, 17.
Journal de santé, 201.
Journal de la Société de médecine de Lyon, 170.
Journal de Vandermonde, 12.
Journal der Erfindungen, 110.
Journal der Pharmacie, 216.
Journal der practischen Arzneikunde, 129.
Journal des sçavans (1665–1792), II, 3–3c.
Journal für die Chirurgie [etc.], 143.
Journal für die Chirurgie, Arzneikunde (etc.) (1800–20), 175.
Journal für Geburtshelfer, 70.
Journal für Medicin, Chirurgie (etc.) (1799–1803), 162.
Journal général de médecine (1796–1830), 134.

K. K. Josephinische Academie, 75–75b.

Landarzt (Der) (1765–66), 18.
Landarzt (Der) (1794), 194.
London (The) Medical Journal, 46.
London (The) Medical Review and Magazine, 166.
Lucina, 69.

Magazin der Erfahrungsseelenkunde, 241.
Magazin der verbesserten Arzneikunst, 252.
Magazin der Vieharzneikunst, 225.
Magazin der Wundarzneiwissenschaft, 142.
Magazin für die Arzneimittellehre (1794), 217.
Magazin für Geburtshelfer (1794), 119.
Magazin für gemeinnützige Arzneikunde (1799–1801), 161.
Magazin für die gerichtliche Arzneikunde (1782–88), 49, 67, 83 (Repertorium).
Magazin für die gesammte populaire Arzneikunde (1785–86), 181.
Magazin für die pathologische Anatomie (1796), 131.
Magazin für Pharmacie, 211.
Magazin für die Thierarzneikunde, 233
Magazin für die Thiergeschichte, 228.
Magazin vor Aerzte, 36.
Magazin zur Vervollkommnung [etc.], 167.
Magnetisches Magazin, 238.
Massachusetts Medical Society, 95.
Materialien für die Anthropologie, 246.
Materialien für die Staatsarzneikunde, 108.
Materialien für Die Staatsarzneiwissenschaft, 176.
Materialien zur theoretischen und practischen Heilkunde, 156.
Médecine (La) éclairée, 98.
Medical (The) and Chirurgical Review, 125.
Medical Communications (etc.) (1784–90), 61.
Medical Essays and Observations (1731), 7.
Medical Extracts (1794–96), 294.
Medical Facts and Observations (1791–1800), 102.
Medical (The) Museum, 16.
Medical Observations and Inquiries (1754–84), 11.
Medical and Philosophical Commentaries (1773–95), 31.
Medical (The) and Physical Journal, 168.
Medical Records and Researches (1798), 147.
Medical (The) Repository, 144.
Medical Society of London, 78–78b.
Medical (The) Spectator, 101.
Medical Transactions. College of Physicians (1768–1820), 26.
Medicina curiosa (1684) I, 6.
Medicinalblade, 191.
Medicinisch-chirurgische Aufsätze, 100.
Medicinisch-chirurgische Bibliothek, 34.
Medicinisch-chirurgische Zeitung, 94.
Medicinisch-gerichtliche Bibliothek, 60.
Medicinisch-practische Bibliothek, 127.
Medicinische Annalen, 43.
Medicinische Chronik, 113.
Medicinische Ephemeriden von Berlin, 152.
Medicinische Nationalzeitung, 150.
Medicinische Unterhaltungen, 54.
Medicinischer Briefwechsel, 64.
Medicinischer Rathgeber, 124.
Medicinisches Archiv von Wien, 163.
Medicinisches Journal (1767–70), 25.
Medicinisches Journal (1784–1802), 62.
Medicinisches Journal (1793–1804), 116.
Medicinisches Repertorium, 151.
Medicinisches Wochenblatt (1790–93), 93.
Medicinisches Wochenblatt für Aerzte (1780–88), 42.
Mensch (Der), 248.
Mercurio volante, 29.
Museum der Heilkunde, 109.
Museum for Sundheds og Kundskabs Elskere, 186.

Naalezing van den Artz, 30.
Nachricht von der Anstalt für arme Kranke (Altdorf), 77.
Natuur-en Geneeskundige Correspondentie-Societeid, 57.
Neuer Unterricht für Wundärzte, 66.
Neues Magazin vor Aerzte, 40.
Neues medicinisches Archiv, 114.
New (The) London Medical Journal, 106.
Nordisches Archiv für Natur- und Arzneiwissenschaft, 165–165a.
Nouveau Journal des sçavans (1696–98), II, 16.
Nouvelles (Les) Descouvertes (1679–84), I, 4.
Nouvelles instructions bibliographiques, 68–68a.
Nuovo (il) Giornale di medicina, 44.

Nye Sundhedstidende, 179.
Nyeste Sundhedstidende, 207.

Observations anatomicae selectiores (1667), I, 2.
Observations médicales, 148.

Patriotische (Der) Medicus, 6.
Petersburgskoye Vrachevnie Viedomosti, 107.
Philosophische (Der) Arzt, 35.
Progrès de la médecine (1695–1709), I, 9.
Psychologisches Magazin (1796–97), 251.
Psychologisches Magazin (1796–98), 252.

Rathgeber für alle Stände 208.
Real Academia de medicina (Madrid), 146.
Real Sociedad de medicina (Sevilla), 22.
Recueil d'observations de médecine des hôpitaux militaires, 23.
Repertorium für Chemie, Pharmacie [etc.], 214.
Royal Society of London, II, 4–40.

Schwedische Annalen der Medicin, 159.
Societas medica Havniensis (Acta), I, 3–3c.
Société de médicine de Lyon, 170.
Société de santé de Lyon, 155.
Société de santé (médicine) de Paris, 135–135b.
Société des pharmaciens de Paris. (Journal), 220.
Société médicale d'émulation, 145.
Société royale de médecine, 41–41b.
Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge, 117.
Sundhed og Underholdning, 184.
Sundhedsblade, 182.
Sundhedsbog, 188.
Sundhedsjournal, 195.
Sundhedsjournal, et Maanedskrift, 199.
Sundhedsraad, 196.
Sundhedstidende, 178.

Taschenbuch für deutsche Wundärtze, 55.
Tyrolische (Der) Arzt, 99.

Unterhaltende (Der) Arzt, 183.

Veckoskrift för Läkare och Naturforskare, 47.
Verhandelingen omtrent de Weersgesteldheid en Ziekten, 120.
Vetenskaps-Handlingar för Läkare, 117.
Vetenskaps-Journal för Läkare, 172.

Weeklijk Discours over de pest, 4.
Wiener medicinische Monatschrift, 82.
Wienerische Beiträge zur practischen Arzneikunde, 45.
Wochenblatt des aufrichtigen Volksarztes, 202.
Wundarzt (Der), 80.

Zodiacus medico-gallicus (1680–85), I, 4a.

Apart from the interests of librarians, bibliographers and collectors, what is the significance or value of this bewildering array of titles? First of all, it may be said that while the protracted survey of 15th century medical books (incunabula) is approaching finality in the definitive catalogue of Dr. Arnold Klebs, an intensive study of the medical literature of the 16th, 17th and 18th centuries has hardly just begun. To date, we have only the tentative and fragmentary cataloguing of 16th century books by Mattaire, Panzer and Proctor, in which the medical items are buried. Of the medical literature between Benivieni and Bichat, we really know very little; for none of it has been catalogued apart, in chronologic or even alphabetic sequence. The medical literature of the 18th century deserves especial study, since it anticipated the directives and expansion of modern medicine in nearly every particular. The above lists afford, in fact, a more comprehensive vista of the peculiar activities of the period of "enlightment" than might be available from a given arrangement of the medical authors alone. Here we may trace, step by step, the sluggish evolution of the scientific society and its literary organ, the medical and scientific periodical, out of all sorts of inchoate, experimental forms. The vague 17th century appetite for new knowledge, manifesting itself as idle curiosity about signs, portents, marvels, monstrosities and freaks of nature, transforms itself into a widespread

intellectual "uplift," aiming at no less than complete control of the best knowledge available. The lengthy list of repositories of extracts, reprints and translations (XI) connotes not only a definite demand but even an automatic relation between demand and supply. In 18th century Germany, where such repertories abounded, the *Aufklärung* seems a purposeful, methodic mobilization of an idea by means of periodicals, as suggested by items 98a, 725, 730, 751; or such extra titles as:

Freund (Der) der Aufklärung und Menschenglückseligkeit. v. 1–2. 8°. Nürnberg, Altdorf, 1785–86. BM.

Schwäbische Magazin zur Beförderung der Aufklärung. v. 1–3. 8°. Ulm, 1786–87. BM.

Taschenbuch für Aufklärer und nicht Aufklärer, 12°. Berlin, 1791. [25 C 737].

Der Clevische Zuschauer, oder patriotische Beiträge zur Aufklärung. 8°. Cleve, 1792. [25 C 1053.]

Monatsschrift zur Aufklärung für den Bürger und Landmann. 8°. Weimar, 1796. [25 C 263.]

Archiv für Schwärmerei und Aufklärung. v. 1–4. 8°. Altona, 1781–91. Neues Archiv, 1797–98 [23 C 1177 a-b].

Kritisches Jahrbuch zur Verbreitung der neuesten Entdeckungen und Beförderung der Aufklärung in der Geburtshülfe. v. 1. 8°. Leipzig, 1802. [24 C 212.]

The amazing proliferation of periodicals which sustained this "uplift" implies an enormous reading public as well as unusual financial resources on the part of public, publisher, and patron. Medical and scientific publishers flourished in such small towns as Altenburg, Dessau, Landau, Lemgo, Lissa, Offenbach, Osnabrück, Stendal, Ulm and Zittau, the very names of which seem strange to us, in this connection, today. Not a few medical periodicals were issued by Schwann of Mannheim, the printer of Schiller's Robbers and of Frank's great treatise of public hygiene. How was all this possible in a century of almost continuous warfare on the continent, from the War of the Spanish Succession (1701–13) to the French Revolution? Away from the limited theatres of war, the period between the Peace of Westphalia (1648) and the French Revolution was, nevertheless, a relatively quiescent period. The bloody religious wars, preceding and following the Reformation, were over. The 18th century wars were

localized political contests, waged by standing armies rather than by nations, according to fixed, well-nigh academic rules of a classic "art of war," which was smashed and scrapped by the headlong horde-tactics of a Revolutionary "nation in arms," at Valmy, Jemappes, Wattignies (1792); to be further standardized in the *pas de charge* of an organized army at Waterloo (1815). At Fontenoy (1745), the formal conventions of attack and retreat were even polite, as in a game of cards (*Messieurs les Anglais, tirez les premiers*). Under such conditions, the great mass of continental Europeans were but interested spectators, at a safe remove from the restricted theatres of war. In the zone of the interior, commercial and cultural activities could go on relatively unmolested, even when the zone of the advance might be momentarily anywhere. Moneys were somehow available for the publication of scores of medical periodicals, but few were successful and most of them, like the innumerable Mercuries and scientific Ephemerides of the 17th century, were mercifully short-lived (*Eintagsfliegen*). Go-getting dodges and bids for continued patronage were rampant, then as now. A favorite device was to reissue a moribund journal under a new name or as "*Neues*" or (at the last gasp) "*Neuestes*." Even the poet Schiller published, in succession, *Die Rheinische Thalia* (1785), *Thalia* (1786–91) and *Die neue Thalia* (1792). The same purposeful persistency is noticeable in Baldinger, Eyerel, Gruner, Hecker, Hufeland, Kühn, Metzger, J. V. Müller, Osiander, Pyl, Rahn, Römer, Tode, Uden, Usteri and Weiz, who were the most active and prolific medical journalists of the period. The Danish editor, Tode, kept a popular medical journal going for twenty-two years (1778–1800) by dint of thirteen successive changes of title. Even such remarkable medical scholars as C. G. Gruner, C. G. Kühn and Wittwer were not above editing medical journals of popular or semi-popular character. Popular interest in medicine was, in fact, a special creation of the *Aufklärung*, as witness the enormous success and sale of the *Avis au peuple* of Tissot (1760) and of Hufeland's *Makrobiotik* (1796). In the last three decades of the 18th century, some 31 journals were devoted to personal hygiene and popular medicine alone. At the same time, nearly all the worthwhile periodicals in the above lists were translated into different languages and the best of them passed through several editions. Apart from such sur-

vivals as the Spanish edition of the *Journal of the American Medical Association* or the facsimile reprint of Henschel's *Janus* (1931), such reduplication would be financially unthinkable today. Popular science, started by Fontenelle, acquired the wide impetus of a tidal wave through the multifarious periodical literature of the *Aufklärung*. The scientific contributions of permanent value exist either in pamphlet form or are to be found in the transactions of societies. One has only to think of Haller on irritability and sensibility (1751–2) in 473; Daviel on cataract (1753) in 9; Heberden on varicella (1767), angina pectoris (1768) and night-blindness (1785) in 26; Lettsom on the drug habit and alcoholic neuritis (1786) in 78; or Dalton on color blindness (1794), atomic weights and the atomic theory in 480. Item II, 4 contains Cheselden on artificial pupil (1728), Watson on scleroderma (1754), Priestley on oxygen (1772), Cavendish on hydrogen (1784), Young on vision (1793); and Wollaston on gout (1797); item II, 17 Réaumur on digestion (1752) and Lavoisier on oxygen (1775–89); item 11 William Hunter on retroversion of the uterus (1768) and Dobson on diabetes (1776). The medical journal of the period, compounded mainly of unusual clinical cases and modes of treatment, had not yet attained its stride and the race was to the literary organ of the scientific society. No less than 31 medical and scientific societies were founded in small towns of 18th century France alone, which seems prophetic of our own time, when nearly every department and every *arrondissement* of Paris boasts a medical society all its own. The tendency did not escape the notice of the medical satirists who followed Molière. As early as 1747, La Mettrie, the bad boy of French medicine, had poked fun at the Paris Medical Faculty in his comedy *La Faculté vengée*. Two volumes of *Mémoires* of an alleged Académie des sciences, inscriptions, belles-lettres, beaux arts (etc.) at Troyes (Champagne), published in 1756, are naught but a solemn bit of humbuggery. In like manner, Levacher de La Feutrie burlesqued a séance of the Société royale de médecine (Paris) in his three-act comedy *Lassone*. Another farce, *Les docteurs modernes*, was performed at the Théâtre italien on November 16, 1784. These are, of course, healthy signs of growing pains; for real science, such as that of Laennec or Charcot, Pasteur or Claude Bernard, can weather the buffet of ridicule and actually thrives upon opposition. To realize the im-

mense accomplishment of the 18th century enlightment, one has only to glance through the huge periodical lists of the British Museum or the Surgeon General's Library or the various Union Lists. Today, there are periodical publications on every subject under the sun and on every conceivable phase of medicine. The 18th century repositories and serial anthologies, of year-book type, gave place to such things as the *Sammlung klinischer Vorträge*, the *Centralblätter*, *Jahresberichte* und *Ergebnisse*, the Ostwald series of scientific classics or to such informing periodicals as *Nature* (London), *Die Umschau* (Frankfurt a.M.) or *Science* (New York). Even here, it is obvious that the *Aufklärung* was a valid cultural uplift of lasting import and that its scientific foundations were well and truly laid.

CORRIGENDA

Items **584** and **698** turn out to be cross-references, in other words, duplications; nevertheless the serial numbers attaching to those have been retained, to avoid the hazards of expensive and extensive re-setting. But these items are easily replaceable by others from the overwhelming mass of Germanic material. Dr. A. A. Moll, of the Pan-American Union (Washington), kindly calls my attention to two Latin-American periodicals omitted from Group III, viz., the *Gazette de médecine et d'hippiatrique*, issued by Duchemin de l'Étang in Haiti (1777) and the *Journal des officiers de santé de St. Domingue*, published under the direction of the four health-officers of the island about 1789. Secular periodicals of the southern hemisphere, notably the *Mercurio Peruano* (1791) and *La Gazeta* of Guatemala (1791), contain medical contributions. Omission of the *Taller*, *Spectator* and *Guardian* (1709–13) from Group XVIII is due to the simple fact that these were evolutionary phases of the household magazine, under the format of the 17th century newsletter. Their medical and scientific content will be set forth at length in the October number of the *Bulletin*. Any additions or corrections to the above lists will be gratefully welcomed by the compiler.